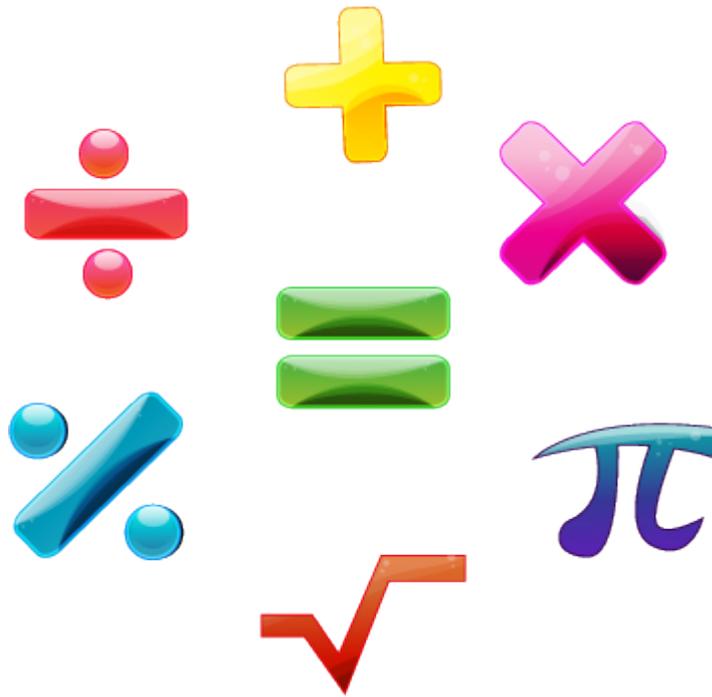


Problemas 2º Ciclo

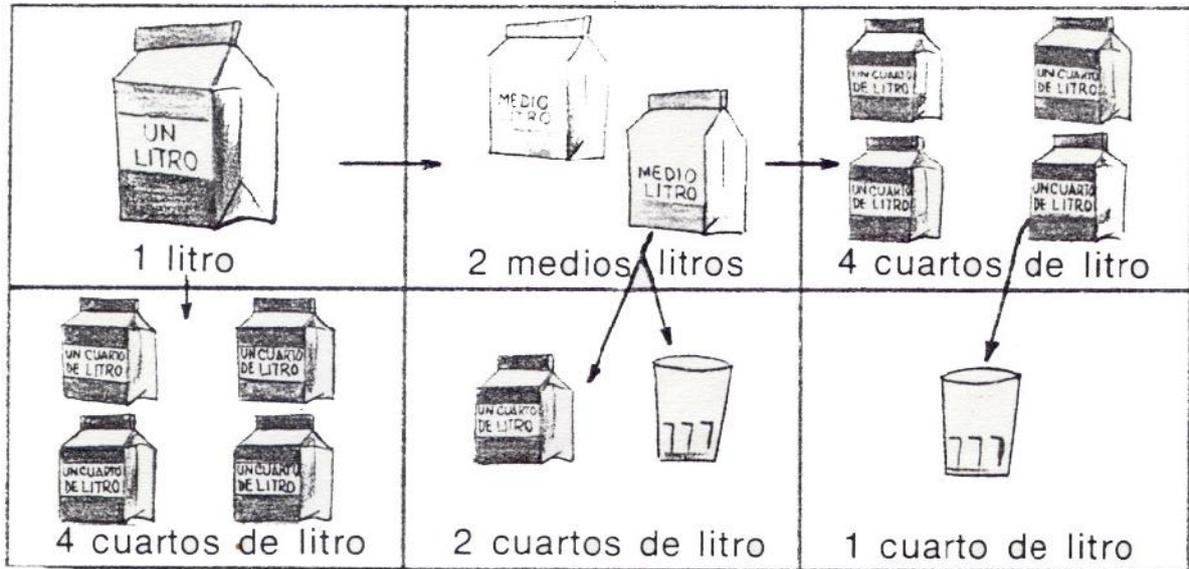


NOMBRE:

FECHA:



Medidas de capacidad



1.- Encuentra los números que faltan.

1 litro equivale a cuartos de litro.

2 litros equivalen a medios litros.

2 medios litros equivalen a ... cuartos de litro.

3 litros es lo mismo que ... medios litros.

8 cuartos de litro es lo mismo que litros.

2.- 1 decalitro es lo mismo que 10 litros.

Medio decalitro equivale a litros

5 litros es lo mismo que medios litros.

4 litros es lo mismo que cuartos de litro.

3.- Di que contiene más.

4 cuartos de litro o 1 litro y 1 cuarto de litro.

7 medios litros o 3 litros y 1 cuarto de litro.

Medio decalitro o 4 litros y 3 medios litros.

NOMBRE:.....

FECHA:.....



PIENSO Y RESUELVO

1.- En un recipiente de 5 litros echas 2 litros y 3 cuartos de litro de agua. ¿Cuánto te falta para llenarlo?

2.- A una fiesta de cumpleaños acuden 6 niños. Si cada niño consume medio litro de bebida, ¿cuántos litros debemos comprar?

3.- La madre de Luis le envía a comprar 1 litro de agua mineral y 2 litros de leche. ¿A cuántos cuartos de litro equivale esa compra?

4.- El termo de leche se llena con una botella de 1 litro. Si hemos echado 3 cuartos de litro, ¿cuánto falta para llenarlo?

5.- Compras un envase de leche de 1 litro. ¿Cuántos cuartos de litro bebes cuando tomas la mitad del contenido del envase?

6.- Un tarro contiene medio litro de tomate triturado. Otro tarro contiene el doble que el primero. ¿Cuánto falta para tener 2 litros?

7.- Me mandan vaciar 3 botellas de 3 cuartos de litro en un recipiente que puede contener medio decalitro. ¿Caben las 6 botellas o no? ¿Cuánto sobra o falta?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- Un autocar transporta 65 pasajeros en un viaje. ¿Cuántos pasajeros transporta en 8 viajes?

2.- Un coche recorre 83 km en una hora. Calcula los kilómetros que recorre en 6 horas?

3.- Un avión va 9 veces de Madrid a Sevilla con 258 pasajeros. ¿Cuántos pasajeros ha transportado?

4.- Mi madre gasta 60 € por semana en el mercado. Calcula lo que gasta en 4 semanas?

5.- Un camión transporta 16.432 kilogramos. Averigua cuánto transportan 8 camiones iguales.

6.- Una bicicleta cuesta 89 €. ¿Cuánto costarán 5 bicicletas iguales?

7.- Un cuaderno tiene 46 hojas. Calcula cuántas hojas tienen 10 cuadernos.

8.- Una caja de leche contiene 12 botellas. ¿Cuántas habrá en 10 cajas? ¿Y en 100?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- Mi hermana ahorra cada semana 45 céntimos de euro. ¿Cuánto ahorrará en 10 semanas? ¿Y en 100?

2.- Un corredor ha dado 7 vueltas a una pista de 1.000 metros. ¿Cuántos metros ha recorrido?

3.- Una hora tiene 3.600 segundos. ¿Cuántos segundos tienen 8 horas?

4.- Un diccionario tiene 2.900 páginas. Calcula las páginas que tienen 9 diccionarios iguales?

5.- Una caja de chinchetas tiene 50 chinchetas. ¿Cuántas tendrán 100 cajas?

6.- Tenemos 5 paquetes de lápices; cada paquete contiene 5 cajas y cada caja 6 lápices. ¿Cuántos lápices hay en total?

7.- ¿Cuánto pagará un comerciante por una caja de 75 lápices, si cada uno le cuesta 4 céntimos de euro?

8.- Un año tiene 365 días. Averigua los días que hay en los años que tu tienes

9.- Daniel compró 25 sellos de 5 céntimos de euro cada uno. ¿Cuánto le devolvieron si entregó una moneda de 2 € (200 céntimos) para pagar?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- En una jaula del zoo hay 69 monos. Si venden 4 y nacen 16. ¿Cuántos monos hay ahora en la jaula?

2.- En un árbol había posados 75 pájaros. Se marcharon 36 y luego llegaron 47. ¿Cuántos pájaros hay ahora posados en el árbol?

3.- Monté en el ascensor en el 2º piso. Subí 5 pisos y luego bajé 3 pisos. A continuación subí 8 pisos y, por fin, bajé 2. ¿En que piso me encuentro?

4.- En un bosque de 15.750 árboles se han quemado 7.985 árboles. Si después se han plantado 8.560 árboles, ¿cuántos árboles hay ahora en el bosque?

5.- Juan tiene 3.469 sellos; Alberto, 2.587, y Felipe, 12.886. ¿Cuántos sellos tienen entre los tres? ¿Cuántos sellos tiene más Felipe que Juan?

6.- Observa los siguientes precios:

- Un barco velero = 12.696 €.
- Una moto = 5.900 €.
- Un coche = 14.874 €.

¿Cuánto cuesta más el velero que la moto? - ¿Cuánto cuesta más el coche que el velero?

¿Cuánto cuestan las tres cosas?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- Un frutero lleva al mercado de la plaza 58 kilogramos de manzanas, vende 45 kilogramos; tira 3 kg, por estar podridas, y regala 2 kg. ¿Con cuántos kilogramos vuelve a casa?

2.- Un armario tiene cuatro estantes y en cada uno hay 7 libros. ¿Cuántos libros hay en total en el armario?

3.- Para hacer un muñeco se necesitan, además de otras cosas, 5 chapas. ¿Cuántas chapas se necesitan para hacer 4 muñecos?

4.- Juan compró 8 canicas a 2 céntimos de euro. cada una y Ana compró 4 paquetes de cromos a 4 céntimos de euro cada uno. ¿Cuál de los dos se gastó más dinero?

5.- Un estuche de pinturas cuesta 4 € y una regla 2. ¿Cuánto cuestan las dos cosas juntas?

6.- Una caja contiene 36 bombones. Averigua los que contienen 5 cajas.

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- En una fábrica trabajan 8.750 obreros. Si 3.283 son mujeres, ¿cuántos hombres hay?

2.- Un coche vale 13.000 € y una moto 5.286. ¿Cuánto vale más el coche que la moto?

3.- Mi madre fue al mercado con 15 €. Después de comprar, le sobraron 3 €. ¿Cuánto gastó en la compra?

4.- Tenemos un pinar con 17.580 pinos. Cortamos para madera 8.755 pinos. Calcula los pinos que quedan.

5.- El pantalón, la camiseta, las medias y las botas de fútbol, me cuestan 80 €. Tengo 63 €. ¿Cuánto me falta?

6.- En un cine caben 896 personas. Si han entrado 549 personas, ¿cuántas butacas quedan libres?

7.- Observa los siguientes precios:

- Una tableta de turrón 3 €.
- Una bolsa de almendras 2 €.
- Una caja de pasas = 1 €.
- Una caja de bombones = 5 €.

¿Cuánto vale más la caja de bombones que la tableta de turrón?

Si entrego 10 € para pagar la bolsa de almendras y la caja de bombones. ¿Cuánto me devolverán?

¿Cuánto vale más el turrón que las pasas?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- La diferencia de dos números es 12; si el mayor es 30, ¿cuál es el otro?

2.- A un colegio de 540 niños han llegado 37 niños nuevos. ¿Cuántos niños tiene ahora el colegio?

3.- Una cama cuesta 150 €; una silla 35 €, y un armario 340 €. ¿Cuánto hay que pagar si se compran las tres cosas?

4.- Un acordeón cuesta 500 €; una flauta 6 € y una guitarra 250 €. ¿Cuánto dinero haría falta para comprar todo?

5.- Alberto dice que si de los 98.326 kg. de tomates de la cosecha se han vendido 34.978 kg., quedan 63.348 kg. ¿Es cierto?

6.- En la taquilla del cine se han obtenido hoy 408 €. El taquillero dice que por la tarde cobró 225 €. ¿Es cierto que por la noche cobró 183 €.?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- Un camión transporta 7.586 kilogramos de mercancía y otro, 5.297 kilogramos. ¿Cuántos kilogramos llevan entre los dos?

2.- Compro una bicicleta por 236 € y una moto por 1.536 €. ¿Cuánto tengo que pagar?

3.- El domingo fuimos al circo mis padres, mi hermana y yo. La entrada para mayores costaba 8€ y la de niños 3 €. ¿Cuánto pagó mi padre por todos?

4.- Tres ciudades tienen, respectivamente, 1.121.456, 856.645 y 34.362 habitantes. ¿Cuántos habitantes tienen entre las tres?

S.- En la librería de casa hay 75 libros y he leído 43. ¿Cuántos me faltan por leer?

6.- De Madrid a Toledo hay 70 kilómetros de distancia y hemos recorrido 30. Averigua los kilómetros que faltan por recorrer.

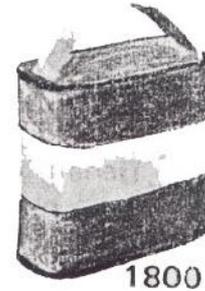
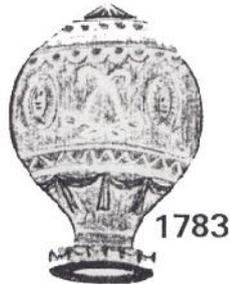
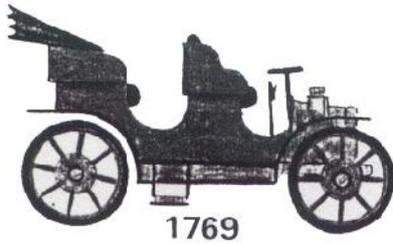
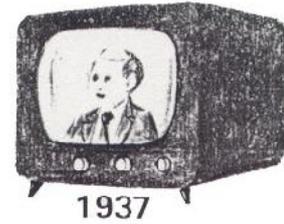
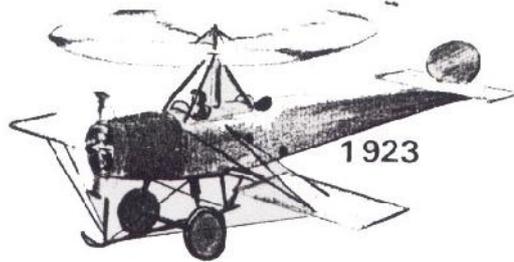
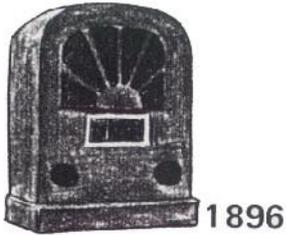
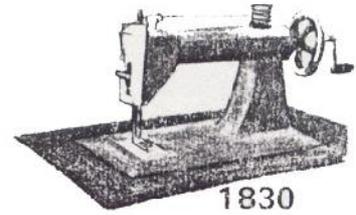
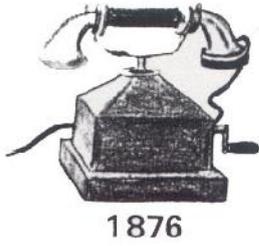
7.- En una cuba había 98 litros de agua y se han sacado 53. Calcula los litros que quedan.

NOMBRE:.....

FECHA:.....



GRANDES INVENTOS



1.- De los inventos que tienes delante, ¿cuál es el más antiguo? ¿Y el más moderno?

2.- ¿Cuántos años pasaron desde que se inventó la radio hasta que se inventó el autogiro?

3.- ¿Cuántos años más antiguo es el invento del automóvil que el del aeroplano?

4.- ¿Cuántos años transcurrieron desde que se inventó la máquina de coser hasta que se inventó el televisor?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



5.- ¿Qué se inventó antes, el teléfono o el globo? ¿Cuántos años antes?

6.- ¿Cuántos años más antiguo fue el invento de la pila eléctrica que el del aeroplano?

7.- ¿Cuántos años pasaron desde que se inventó el globo hasta nuestros días?

8.- De los inventos que tienes aquí, indica los dos más modernos y los dos más antiguos. ¿Qué diferencia de años hay de uno a otro?

9.- Ordena estas fechas de los grandes inventos de la más antigua a la más moderna?

10.- ¿Cuántos años hace que se inventó el teléfono?

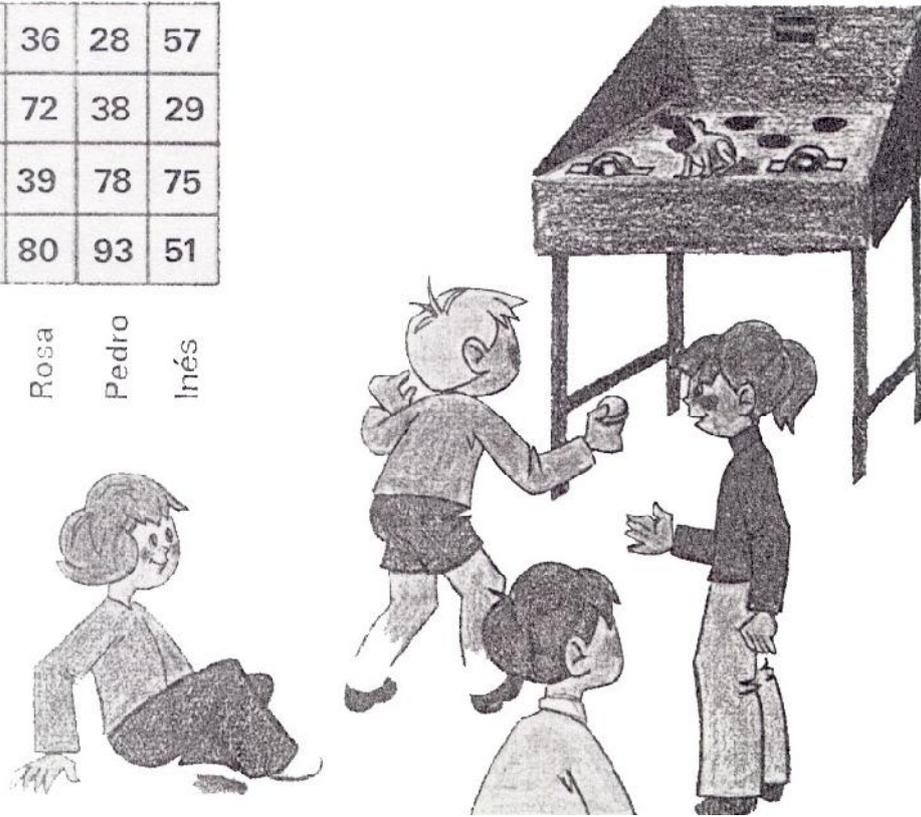
11.- ¿Cuántos años hace que se inventó la televisión?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



4 ^º juego	44	36	28	57
3 ^º juego	85	72	38	29
2 ^º juego	76	39	78	75
1 ^{er} juego	56	80	93	51
	Carlos	Rosa	Pedro	Inés



1.- ¿Cuántos puntos hizo Inés en los cuatro juegos?

2.- ¿En que juego está la mayor puntuación y que niño la consiguió?

3.- ¿Cuántos puntos lograron los cuatro niños juntos en el tercer juego?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



4.- ¿Qué niño obtiene 72 puntos y en qué juego?

5.- ¿Cuántos puntos hicieron en el 2º juego Rosa e Inés juntas?

6.- Rosa dice a Inés: "Las dos mejores puntuaciones mías suman más que las dos mejores tuyas". ¿Cuánto suman las puntuaciones de Rosa? ¿Es cierta su afirmación?

7.- De entre todos estos niños, ¿quién es el que ha obtenido más puntos y, por tanto, es el campeón?

8.- ¿En qué juego la suma de puntos es mayor? ¿A cuánto asciende la suma?

9.- ¿Cuántos puntos obtiene más Carlos que Rosa en los cuatro juegos?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- Un pastel me cuesta 27 céntimos de euro y una bebida 35 céntimos de euro. Sí pago con 70 céntimos de euro., ¿cuántos céntimos de euro me tienen que dar de vuelta?

2.- A Eduardo le han regalado 60 céntimos de euro el jueves, 58 el viernes y 84 el sábado; ¿cuánto céntimos de euro ha juntado entre los tres días?

3.- A Luis le ha mandado su madre a la tienda con 90 céntimos de euro.. En la factura que le ha entregado la dueña de la tienda están escritas estas cantidades: 5, 23, 27, 32. ¿Cuántos céntimos de euro deben darle de vuelta?

4.- Rosa quiere comprarse una blusa y una falda. Tiene 23 €. y le faltan 12. ¿Cuánto cuestan la blusa y la falda juntas?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



5.- Por la camiseta, el pantalón, las medias y las botas de fútbol me cobran 62 euros. Si entrego para pagar 70 euros., ¿cuántos euros me sobran?

6.- Con ocasión del cumpleaños de papá, tres hermanos han juntado el dinero de sus huchas. Si el regalo ha costado 225 euros y les han sobrado 12 euros., ¿cuál fue la cantidad juntada?

7.- María acompaña a su madre a la compra. La madre ha entregado 300 euros. y le han devuelto 29. María repasa la factura, $28+46+128+39+20=271$, y dice a su mamá: "Mamá te han cobrado 10 euros de más". ¿Tiene razón la niña?

8.- José ha visto en un escaparate tres cosas que le gustaría comprar: un balón por 35 €, unas raquetas de tenis por 47 €. y unas zapatillas de deporte por 60 €. Dispone de 100 €. ¿Qué compras puede hacer?

Elige tú las compras y di cuántos euros te sobran ...

NOMBRE:.....

FECHA:.....



Estas son las monedas y billetes de uso legal en España y países de la Unión Europea de la zona euro.

- 1.- ¿Por cuántas monedas de 5 céntimos de euro. cambiarías una moneda de 50? ¿Y una de 20?
- 2.- ¿Qué vale más, un billete de 200 € o 50 monedas de 2 €, 3 billetes de 20 € y 3 €?
- 3.- Un billete de 500 €, por cuántos billetes de 100 € los puedes cambiar sin ganar ni perder?
- 4.- ¿Un billete de 500 € vale más o menos que 4 billetes de 100 y 25 monedas de 2 €?
- 5.- ¿Cuántas billetes de 5 €. valen lo mismo que un billete de 20 €?
- 6.- Compras por valor de 85 céntimos de euro y pagas con 2 monedas de 50 céntimos de euro. ¿Cuántos céntimos de euro tienen que darte de vuelta? Si te dan de vuelta una moneda de 20 céntimos de euro, que moneda debes dar tú para que el resultado sea correcto?

NOMBRE:

FECHA:



Fija el precio de cada prenda.

1.- Halla el valor de 2 prendas de vestir que usa una niña o que usa un niño.



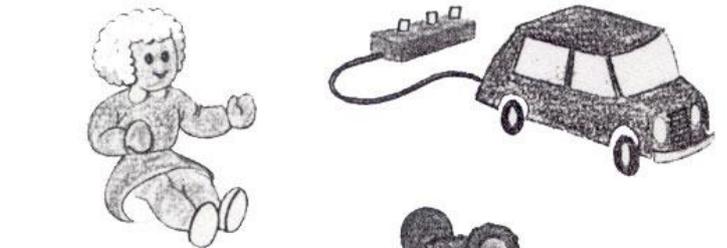
2.- Fíjate una cantidad de dinero y di las prendas que puedes comprar.

3.- Fija el precio a cada uno de los materiales deportivos que ves.



4.- Fija el precio de cada uno de los juguetes.

5.- Escoge lo más que te guste y calcula cuánto te costará si quieres comprarlo.

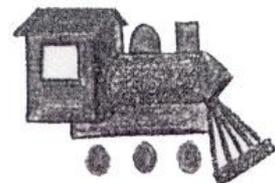
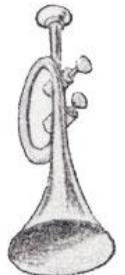


6.- Si compras un número determinado de objetos del mismo valor, ¿qué operación emplearías para calcular su precio total?

7.- Si tienes cierta cantidad de dinero y quieres saber cuántos vestidos quieres comprar ¿qué operación utilizarías?

8.- Completa el siguiente cuadro

Compro por valor de	Vendo por valor de	Gano estos euros
587	759	172 €
1.586	2.047	
3.624	4.296	
4.219	4.500	
9.307	10.086	
12.009	13.126	



NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- En una fiesta de cumpleaños, la mamá ha colocado 32 globos. Si asisten 8 niños, ¿cuántos globos corresponden a cada niño.

2.- Quiero mandar 10 postales. Cada postal vale 25 céntimos de euro y cada sello 8 céntimos de euro. ¿Cuánto céntimos de euro gastaré?

3.- Tengo estas monedas:

a) 4 monedas de 5 céntimos de euro y 2 monedas de 20 céntimos de euro. ¿Cuántas céntimos de euro son?

b) 5 monedas de 2 céntimos de euro y 4 monedas de 50 céntimos de euro. ¿Cuántas monedas de 5 céntimos de euros son?

4.- Para tener 74 céntimos de euro. ¿Cuántas monedas de 20 céntimos de euro, de 5 céntimos de euro y de 1 céntimo de euro necesitas?

5.- Luis tiene 3 años, Carlos tiene 4 veces la edad de Luis y María tiene el doble de años que Luis. ¿Cuántos años tienen Carlos y María? ¿Cuántos años tienen entre los tres?



NOMBRE:.....

FECHA:.....



HISTORIETAS

- 1.- Tengo 32 bolitas y jugando pierdo 15. ¿Cuántas bolitas me quedan?

- 2.- En una bolsa tengo 43 caramelos. Doy 28 a los niños. ¿Cuántos caramelos me quedan?

- 3.- La baraja de cartas españolas tiene 40 cartas. Se pierden 8 cartas. ¿Cuántas cartas quedan?

- 4.- Mi padre tiene 56 años y yo 9. ¿Cuántos años más que yo tiene mi padre?

- 5.- En una granja hay 74 conejos y después de una epidemia se salvan 45. ¿Cuántos conejos murieron?

- 6.- De los 38 alumnos de mi clase 9 no van de excursión. ¿Cuántos alumnos van de excursión?

- 7.- Tenemos 9 bicicletas y necesitamos 15. ¿Cuántas bicicletas nos faltan?

- 8.- En una granja hay 19 gallinas y el doble de pollos. ¿Cuántas aves hay en la granja?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



9.- Tengo 8 globos y me ofrecen el doble y 6 más. ¿Cuántos globos tendré cuando me entreguen los prometidos?

10.- La mitad de los euros que tengo más 6 euros suman 50. ¿Cuántas euros tengo?

11.- En una guagua viajan 36 personas. Si se bajan 9 y suben 6 personas, ¿cuántas personas hay en este momento en la guagua?

12.- Hay 15 aviones en la pista. 8 se marchan y 5 llegan. ¿Cuántos aviones hay ahora en la pista?

13.- Hemos jugado 17 partidos de fútbol y hemos perdido 5. ¿Cuántos partidos hemos ganado?

14.- Formamos un grupo de 18 alumnos. Los niños son el doble que las niñas. ¿Cuántos son niños? ¿Cuántas son niñas?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



EL JUEGO DEL DARDO

Carlos, Rosa, Ángel, Isabel y Álvaro están jugando al juego del dardo. Cada competidor sólo puede lanzar 5 dardos. Halla los puntos anotados por cada niño.

1.- Álvaro clavó 2 dardos en el círculo del 8, 1 en el 1, y 2 en el 3. ¿Cuántos puntos obtuvo?

2.- Isabel clavó 1 en el 8, 2 en el 5, 1 en el 3, y 1 no lo clavó. ¿Cuántos puntos consiguió?

3.- Rosa clava 3 en el 5, y 2 en el 1. ¿Cuántos puntos hizo?

4.- Ángel clavó 1 en el 5, y 4 en el 3. ¿Cuántos puntos consiguió?

5.- Carlos clava 2 en el 5, 2 en el 3, y 1 no logró clavarlo. ¿Cuántos puntos obtuvo?

6.- ¿Qué niño obtiene más puntos?

7.- ¿Cuántos puntos obtienen Álvaro e Isabel juntos?

8.- Quiénes obtienen más puntos, ¿Ángel y Carlos juntos o Isabel y Rosa juntas?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



9.- ¿Cuántos puntos suman estos 3 niños juntos: Álvaro, Isabel y Rosa?

10.- El papá de Álvaro le da 40 €. para que se los repartan entre los 5. ¿Cuánto dinero le tocará a cada uno?

11.- Los 5 niños deciden comprar un juego de dardos nuevo que le costará 35 € . ¿Cuánto dinero tendrá que poner cada uno?

12.- ¿Cuál es el máximo número de puntos que puede alcanzar un niño lanzando 5 dardos?

13.- ¿Cuál es el menor número de puntos que puede alcanzar un niño si lanza 5 dardos y los clava todos?

14.- Si Carlos clava los 5 dardos en el número 5. ¿Cuántos puntos alcanzará?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



EL JUEGO DEL DARDO

Carlos, Rosa, Ángel, Isabel y Álvaro están jugando al juego del dardo. Cada competidor sólo puede lanzar 5 dardos. Halla los puntos anotados por cada niño.

1.- Álvaro clavó 2 dardos en el círculo del 8, 1 en el 1, y 2 en el 3. ¿Cuántos puntos obtuvo?

2.- Isabel clavó 1 en el 8, 2 en el 5, 1 en el 3, y 1 no lo clavó. ¿Cuántos puntos consiguió?

3.- Rosa clava 3 en el 5, y 2 en el 1. ¿Cuántos puntos hizo?

4.- Ángel clavó 1 en el 5, y 4 en el 3. ¿Cuántos puntos consiguió?

5.- Carlos clava 2 en el 5, 2 en el 3, y 1 no logró clavarlo. ¿Cuántos puntos obtuvo?

6.- ¿Qué niño obtiene más puntos?

7.- ¿Cuántos puntos obtienen Álvaro e Isabel juntos?

8.- Quiénes obtienen más puntos, ¿Ángel y Carlos juntos o Isabel y Rosa juntas?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



9.- ¿Cuántos puntos suman estos 3 niños juntos: Álvaro, Isabel y Rosa?

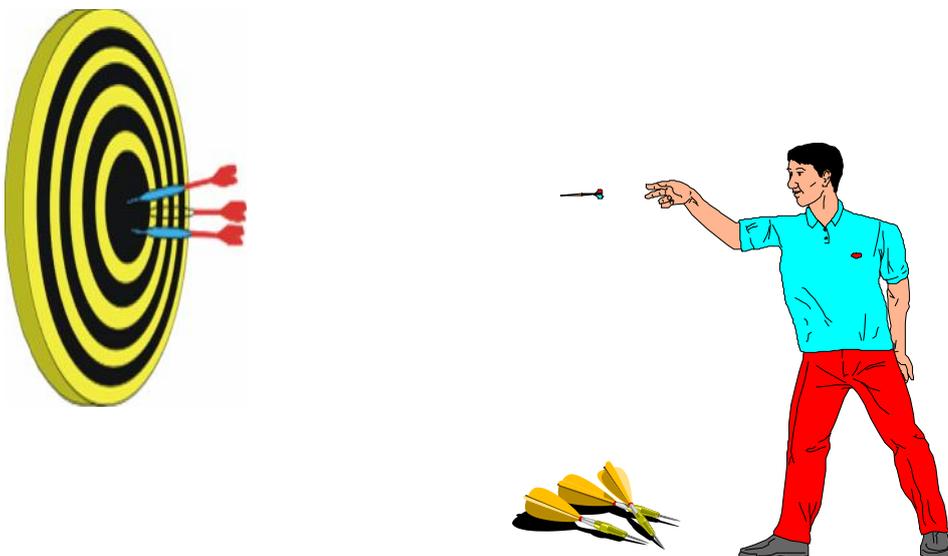
10.- El papá de Álvaro le da 40 €. para que se los repartan entre los 5. ¿Cuánto dinero le tocará a cada uno?

11.- Los 5 niños deciden comprar un juego de dardos nuevo que le costará 35 € . ¿Cuánto dinero tendrá que poner cada uno?

12.- ¿Cuál es el máximo número de puntos que puede alcanzar un niño lanzando 5 dardos?

13.- ¿Cuál es el menor número de puntos que puede alcanzar un niño si lanza 5 dardos y los clava todos?

14.- Si Carlos clava los 5 dardos en el número 5. ¿Cuántos puntos alcanzará?



NOMBRE:.....

FECHA:.....



PROBLEMAS SENCILLOS

1.- Un euro son 5 monedas de 20 céntimos; 3 euros, ¿cuántas monedas de 20 céntimos serán? ¿y 5 euros?

2.- 100 céntimos son 1 €; 200 céntimos, ¿cuántos euros son?; 500 céntimos, ¿cuántos euros son?

3.- Coloco 5 fotografías en cada página de mí álbum. ¿Cuántas fotos habrá en 7 páginas?

4.- Somos 36 jugadores y queremos formar 6 equipos, ¿cuántos jugadores tendrá cada equipo?

5.- Somos 8 niños y nos dan 40 caramelos. Los repartimos en partes iguales. ¿Cuántos caramelos nos tocan a cada uno?

6.- Tengo 42 sillas y las quiero colocar en 6 filas con igual número de sillas en cada fila. ¿Cuántas sillas coloco en cada fila?

7.- Cada automóvil necesita 4 neumáticos. Si hay 7 coches, ¿cuántos neumáticos son necesarios?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



PROBLEMAS SENCILLOS

1.- Un sello cuesta 9 céntimos de euro. ¿Cuántos sellos puedo comprar con 72 céntimos de euro?

2.- Una araña tiene 8 patas; 3 arañas tienen patas; 6 arañas tienen patas.

3.- Un cangrejo tiene 8 patas; 2 cangrejos tienen patas; 7 cangrejos tienen patas.

4.- Distribuyo 54 libros en 9 estantes. Si en cada estante coloco igual número de libros, ¿cuántos libros habrá en cada estante?

5.- Tengo igual número de rosas y claveles. En total tengo 16. ¿Cuántos claveles son?

6.- En 6 cajas de lápices dispongo 54 lápices, ¿cuántos lápices hay en cada caja?

7.- Coloco 48 manzanas en 6 bolsas de plástico disponiendo igual número de manzanas en cada bolsa. ¿Cuántas manzanas puse en cada bolsa?

8.- En un supermercado se lee "7 objetos por 56 euros". ¿Cuánto cuesta uno? ¿Cuántos euros necesito para comprar 10 objetos similares? ¿Cuántos objetos puedo comprar con 32 euros?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



PROBLEMAS SENCILLOS

1.- Pedro y su pandilla asisten a un partido de fútbol. Si son 6 y cada entrada cuesta 6 €. ¿Cuánto han costado todas las entradas?

2.- La banda de música que animaba el partido estaba ordenada en 5 filas con 6 músicos en cada fila. ¿Cuántos músicos había?

3.- Si cada equipo se compone de 11 jugadores y 4 reservas ¿Cuántos jugadores había en el campo?

4.- Pedro compró una bolsa de pipas de 50 céntimos de euro para cada uno de los 6 niños de la pandilla ¿Cuántos céntimos de euro se gastó? ¿Sabrías decir cuántos euros son?

5.- El primer tiempo duró 45 minutos; el descanso, 20; y el segundo tiempo, 47 minutos. Si llegaron 25 minutos antes de empezar y salieron 5 minutos después de terminar el partido. ¿Cuántos minutos estuvieron en el campo?

6.- Ocho cajas de lápices de colores contienen 10 lápices cada una, ¿cuántos lápices de colores contienen en total?

7.- Compramos manzanas, peras y plátanos por valor de 80, 50 y 70 céntimos de euro respectivamente. ¿Cuánto dinero gastamos en la compra? ¿Sabrías decir cuántos euros son?

SOLUCIÓN: céntimos de euro.

Euros:.....

NOMBRE:.....

FECHA:.....



PROBLEMAS SENCILLOS

1.- Hay 132 coches estacionados en la primera calle y 87 en la segunda, ¿cuántos coches hay estacionados en total?

2.- Un año tiene 365 días. Cada semana tiene 7 días. ¿Cuántas semanas hay en un año?

3.- Con 72 caramelos, ¿cuántas docenas puedo formar?

4.- Con 130 caramelos, ¿cuántas decenas puedo formar?

5.- Con 238 niños, ¿cuántas clases de 34 niños cada una se pueden formar?

6.- Tengo 8 bolsas con 15 caramelos en cada bolsa, ¿cuántos caramelos tengo?

7.- Hoy es lunes, 15. ¿Qué día de la semana era hace 9 días? ¿Qué día de la semana será dentro de 11 días?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



FILATELIA

Julio y Carmen están muy interesados en coleccionar sellos.

1.- Julio compró 7 sellos de 3 céntimos de euros cada uno. ¿Cuánto le costaron?

Luego se interesó por 4 sellos de 6 céntimos de euro cada uno, que le costaron céntimos de euro. ¿ Cuánto pagó por las dos compras?

2.- Julio ha distribuido los sellos de una página de su álbum en 3 filas de 6 sellos por fila. ¿Cuántos sellos tiene en esta página?

3.- Los sellos suelen estar dispuestos en páginas de 10 filas y 10 columnas. ¿Cuántos sellos hay en cada página?

4.- Carmen tiene colocados en una página de su álbum 9 sellos de 4 céntimos de euro cada uno. ¿A cuántos céntimos de euro equivalen?

5.- Julio pegó 27 sellos, 9 en cada fila. ¿Cuántas columnas formó?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



6.- ¿Qué cuesta más: 5 sellos de 4 céntimos de euro cada uno o 7 sellos de 3 céntimos de euro cada uno?

7.- Carmen compró hoy 7 sellos y Julio 4 veces más. ¿Cuántos sellos compró Julio?

8.- Julio compró 6 sellos de 6 céntimos de euro y 3 sellos de 3 céntimos de euro. Carmen compró 7 sellos de 6 céntimos de euro y 5 sellos de 1 céntimo de euro. ¿Quién de los dos niños gastó más dinero?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



JUEGO Y APRENDO

1.- ¿Cuántas patas y orejas tienen 7 conejos?

2.- Si cada conejo se come 3 remolachas, ¿cuántas remolachas se comen entre los 7?

3.- ¿Cuántas cabezas y patas tienen 5 ardillas?

4.- Cada ardilla se come 8 nueces, ¿cuántas nueces se comen entre 5?

5.- Luisa tiene 4 bolsas de caramelos con 8 caramelos en cada una. ¿cuántos caramelos tiene Luisa?

6.- Tengo 9 monedas de 2 € cada una. ¿Cuántos euros son?

7.- Una bolsa de caramelos cuesta 60 céntimos de euro ¿Cuánto costarán 5 bolsas?

¿Cuántos euros son? €

8.- Un equipo de fútbol se compone de 10 jugadores y 1 portero. Para formar 6 equipos, ¿cuántos porteros necesito? ¿cuántos jugadores?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



JUEGO Y APRENDO

1.- Veo 8 coches de carrera. Si cada coche necesita 5 ruedas, ¿Cuántas ruedas necesitan en total?

2.- Cada ramillete de flores tiene 6 flores; ¿cuántas flores tienen 5 ramilletes?

3.- En un montón tenemos los números del 0 al 9. Carlos saca el número 6 y Ana el 4. ¿Cuál es su producto? ¿Cuánto vale su diferencia? ¿Cuál es su suma?

4.- María ha colocado en una caja 7 vestidos de sus muñecas. Si tiene 3 cajas con igual número de vestidos en cada una, ¿cuántos vestidos tiene en total?

5.- Quiero comprar 7 sellos de 8 céntimos de euro cada uno, ¿cuántos céntimos de euro necesito?

6.- Pedro tiene seis mariposas en cada insectario. Si ha completado 4 insectarios, ¿cuántas mariposas tiene en total?

7.- Han descargado de un camión 86 cajas de manzanas con 10 manzanas cada una. ¿Cuántas manzanas han descargado?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



HISTORIETAS

1.- En una caja hay 5 objetos y en otra 9. Si a la primera caja echamos dos objetos más, ¿cuántos objetos debemos quitar de la segunda para que las dos tengan igual número de objetos?

JUEGO Y APRENDO

1.- Una paloma tiene alas; 3 palomas tienen.....alas.

2.- Un elefante tiene trompa; 4 elefantes tienentrompas.

3.- Un conejo tiene orejas; 5 conejos tienen orejas.

4.- Una tortuga tiene patas; 2 tortugas tienen patas.

5.- Si mis números son 4 y 1: la diferencia es el producto es ; la suma es

6.- Mis números son 5 y 3: el producto es la suma es; la diferencia es

7.- Un pez tiene 7 aletas; 4 peces tienen aletas.

8.- Una oveja tiene patas; 3 ovejas tienen patas.

NOMBRE:.....

FECHA:.....



JUEGO Y APRENDO

- 1.- Una araña tiene 8 patas; 5 arañas tienenpatas.
- 2.- En cada mano tenemosdedos; en 4 manos tenemos dedos.
- 3.- Un par de zapatos son zapatos; 3 pares de zapatos son zapatos.
- 4.- Una rana tiene patas; 2 ranas tienen patas.
- 5.- Para comprar 6 sellos de 5 céntimos de euro cada uno, necesito céntimos de euro.
- 6.- En una plantación han colocado 9 árboles por fila. En 4 filas habrá árboles.
- 7.- Cada coche necesita 5 ruedas; 5 coches necesitanruedas.
- 8.- Cada niño recibe 8 caramelos; si hay 3 niños necesito caramelos.
- 9.- Un kilo de manzanas vale 65 céntimos de euro. ¿Cuánto valdrá 5 kilos de manzanas?¿Cuántos euros y céntimos serían?
- 10.- Mi madre me da 18 céntimos de euro y mi padre el doble. ¿Cuánto dinero me dio mi padre.?
- 11.- Tengo una colección de 35 cromos y Juan una que es triple que la mía. ¿Cuántos cromos tiene la colección de Juan?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



JUEGOS DE ACERTIJOS

1.- Carlos dice a María: "Tengo en mi mano tres monedas distintas; sumando su valor no llego a 80 céntimos de euro, pero paso de 70. ¿Cuáles son los valores de cada moneda?"

2.- El número que piensa Antonio es mayor que el número que piensa Carlos, y el número que piensa Carlos es mayor que el número que piensa María. ¿Qué niño está pensando en el número más pequeño?

HISTORIETAS

1.- Tenía 14 mariposas y solté 6. ¿Cuántas mariposas me quedan?

2.- Para el cumpleaños de Luis faltan 9 días. Si estamos a día 7, ¿qué día es el cumpleaños de Luis?

3.- Pesqué 18 peces y tiré 5 al agua porque eran pequeños, ¿Cuántos peces me quedaron?

4.- Una niña tiene 3 años y su hermana 9. ¿Cuántos años han de pasar para que la pequeña sea como es ahora la mayor?

5.- En la caja había 12 galletas. Comí 3 galletas y luego 7 más. ¿Cuántas galletas me comí?

6.- El lunes, María compró 6 chicles y el jueves compró el doble. ¿Cuántos chicles compró el jueves?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



HISTORIETAS

1.- Hemos ganado 13 puntos y necesitábamos 19. ¿Cuántos puntos más debíamos haber ganado?

2.- Un árbol mide 5 metros de altura. Otro árbol mide 4 metros más que el anterior. ¿Cuánto mide el segundo árbol?

3.- Son 10 los dedos de las manos y 10 los dedos de los pies. ¿Cuántos dedos más hay en los pies?

4.- Nicolás tiene 8 años y su hermano Ricardo 6 años más que Nicolás. ¿Cuántos años suman entre los dos?

5.- A un niño le quitan un cromo, regala otro y se queda con dos. ¿Cuántos cromos tenía?

6.- Don Luis dice a su hijo: "Te doy una pista para que sepas las monedas de céntimos de euro que tengo en el bolsillo. Si sumas el número con él mismo y añades 4, el resultado es 14". ¿Cuál es el número de monedas?

7.- Una niña tiene 7 bombones y se come 3. ¿Cuántos bombones puede regalar?

8.- A Pedro le regalan 2 caramelos y él regala 3, quedándose con 5 ¿Cuántos caramelos tenía Pedro?

9.- En una caja hay 5 objetos y en otra 9. Si a la primera caja echamos dos objetos más, ¿cuántos objetos debemos quitar de la segunda para que las dos tengan igual número de objetos?

Problemas 2^o Ciclo

Fichas de problemas 31 - 77



NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- Pedro nació en 1960 ¿Cuántos años tenía en 1990?

2.- La colección de cromos de Juan es de 425. Si tiene 160.¿Cuántos cromos le faltan para completarla?

3.- Pedro está leyendo un libro de 300 páginas. Si ha leído 135. ¿Cuántas le faltan para acabar el libro?

4.- Ayer vimos 230 gaviotas. Hoy hemos visto 150. ¿Cuántas gaviotas hemos visto en total?

5.- Mamá lleva en el bolso 30 € para hacer la compra. Sí gasta 17 €. ¿Cuánto dinero le sobrará?

6.- Un relojero compra un reloj por 53 €. Si quiere ganar en su venta 7 €. ¿A cuánto lo tendrá que vender?

7.- Mamá fue al mercado y gastó 4 € en la frutería, 6 € en la carnicería y 12 € en la pescadería. Le sobraron 3 €. ¿Cuánto dinero llevaba?

8.- Compro 2 kilos de peras a 65 céntimos de euro el kilo, 5 kilos de manzanas a 70 céntimos de euro el kilo y 4 kilos de plátanos a 35 céntimos de euro el kilo. ¿Cuánto tendré que pagar por la compra?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- En la clase hay 32 niños. La profesora indica que se organicen los equipos para preparar una excursión. 8 niños piensan en el itinerario, 6 organizan la comida y 9 piensan el material que deben llevar. ¿Cuántos niños quedan para organizar los juegos?

2.- El día de mi cumpleaños me regalaron una caja con 40 bombones. Le di 9 a mi hermano, 10 a mi hermana y 11 a mi primo. ¿Cuántos bombones me quedan para mi?

3.- David necesita comprar un libro que le cuesta 8 € y un cuaderno que vale 2 €. Le faltan 3 € para poder pagarlo todo ¿Cuánto dinero tiene David?

4.- Para una fiesta en el Colegio hemos comprado 125 globos, se han roto 17 ¿Cuántos globos quedan?

5.- Juan tiene el doble de manzanas que Andrés. Si Andrés tiene 40 manzanas. ¿Cuántas manzanas tiene Juan?

6.- Una botella de refresco me cuesta 60 céntimos de euro . ¿Cuánto me costarán 5 botellas?

¿Sabrías expresar esta cantidad en euros? €.

7.- En una clase caben 18 alumnos, y en otra el triple. ¿Cuántos alumnos caben en las dos clases?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



JUEGOS DE ACERTIJOS

1.- Si Carlos está pensando en el número 36 y María en el número 39, ¿qué niño está pensando en el número mayor?

2.- ¿Cuál es el número que está a la derecha del 49? ¿Y a la izquierda?

3.- ¿Qué número está inmediatamente antes de 70?

4.- Piensa en el número que si le quitas 3 se convierte en 8.

5.- Halla dos números cuya diferencia sea 8.

6.- Encuentra dos números cuya suma sea 47.

7.- Estoy pensando en un número que si le sumo 4 y luego le resto 3 obtengo 9. ¿Cuál es ese número?

8.- Pienso un número; le sumo el mismo número que estoy pensando y le resto 4. El resultado es 8. Adivina el número que estoy pensando.

9.- Si al número que pienso le sumo 5 y le resto 3 obtengo como resultado 11. Adivina el número que estoy pensando.

10.- Si a un número le restas primero 4 y después 3 te quedará 5. ¿Cuál es este número?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- Juan compró un libro que le costó 8 €; un balón por 15 € y un estuche de pinturas por 3 €. ¿Cuánto gastó?

2.- María tiene 45 €; Teresa tiene 15 € y Juan tiene 12 €. ¿Cuántas euros tienen entre los tres?

3.- María tiene en la hucha 9 €. A un pobre le da 2 € y después se compra un libro que le cuesta 3 €. ¿Cuánto le queda.?

4.- En un depósito hay 325 litros de agua. Después se echan 1.525 litros más, pero más tarde se sacan 530 litros ¿Cuántos litros quedan en el depósito?

5.- Juan tiene 25 €. Su padre le da 7 €, pero gasta 22 €. ¿Qué dinero tiene ahora?

6.- María compra 2 caramelos que le cuestan 2 céntimos de euro cada uno; 5 pasteles de 15 céntimos de euros cada uno y 3 chicles a 23 céntimos de euro a cada uno. ¿Cuántos céntimos de euro ha gastado en total?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- Un niño compra un libro por 4 € y pierde 2 € por el camino. Si tenía 10 €. ¿Cuánto dinero le queda?

2.- Mamá fue a la tienda y entregó para pagar 1 billete de 5 euros.; 3 billetes de 10 euros.; 2 monedas de 2 euros y 3 de 1 euro. ¿Cuántos euros pagó en la tienda.?

3.- Un coche recorre 80 km en una hora.¿Cuántos kilómetros recorrerá en 5 horas.?

4.- Averigua los minutos y segundos que hay en 1 día.

1 día 24 horas.

1 hora 60 minutos.

1 minuto = 60 segundos.

5.- Completa:

☞ 35 dedos = manos

☞ dedos = 4 manos y 3 dedos

☞ 47 dedos = manos y dedos

6.- Marta y su hermano han reunido sus colecciones de cromos de animales.

Marta tiene \longrightarrow 576 cromos.

Javier tiene \longrightarrow 627 cromos.

¿Cuántos cromos reúnen en total?

Los dos juntos tienen.....cromos.

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- Un albañil hizo una pared con 60 ladrillos y otra con 49 ¿Cuántos ladrillos utilizó para las dos paredes?

2.- Agustín tenía 25 canicas y jugando se dejó ganar 11. ¿Cuántas canicas le quedaron?

3.- En la catedral había una lámpara con 58 bombillas. Si 16 bombillas estaban fundidas, ¿cuántas bombillas lucían?

4.- Un payaso hace juegos con anillas de colores. Tiene 12 azules y 6 rojas. ¿Cuántas amarillas tendrá si entre los tres colores suman 29 anillas?

5.- A la salida del colegio un camión vendió 37 zumos, 15 refrescos y 24 cervezas. ¿Cuántas botellas vendió en total?

6.- Los ciclistas de la carrera sumaban 64. Por diferentes causas se retiraron primero 14 y después 7. ¿Cuántos ciclistas terminaron la carrera?

7.- Un tapicero compró una caja de 50 chinchetas y otra de 30 chinchetas. Si además tenía 20 chinchetas en el taller, ¿cuántas chinchetas reunió?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- ¿Cuántos euros me sobrarán de 20 €, si compro un bolígrafo que vale 4 €; y un cuaderno que cuesta 3 € y un sacapuntas que vale 2 €?

2.- María compró 3 docenas de huevos. ¿Cuántos huevos compró?

3.- El verano pasado había en el parque 118 pinos. Si se han secado 7 y otros 12 fueron cortados, ¿cuántos pinos quedan ahora?

4.- La mamá de Pedro compró 2 docenas de pasteles y 8 pasteles más. ¿Cuántos pasteles compró en total?

5.- Luisa tenía 22 macetas. Si al comprar otras 7 le regalaron 2 más. ¿Cuántas macetas tiene ahora?

6.- Si tengo 2 billetes de 10 € y compro un libro que vale 12 €. ¿Cuántos euros me sobran?

7.- ¿Cuántas patas tendrán 9 taburetes de 3 patas cada uno?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- Julia caminó 87 pasos. Ana caminó 12 pasos menos que Julia. ¿Cuántos pasos caminaron entre las dos?

2.- Fui al kiosco con 91 céntimos de euro y compré 6 bolsas de pipas a 15 céntimos de euro cada una. ¿Cuántos céntimos de euro me sobraron?

3.- Raúl tenía 18 fichas rojas; 9 fichas verdes y 12 fichas blancas. Le dio a Roberto 2 de cada color. ¿Con cuántas fichas se quedó Raúl?

4.- Sara compró en la frutería 4 € de manzanas; 2 € de plátanos y 3 € de peras. ¿Cuántos euros le debe devolver el frutero si Sara le da 10 € para pagar?

5.- Un kilo de naranjas cuesta 60 céntimos de euro, ¿cuánto costarán 3 kilos de naranjas?

6.- De un grupo de niños que paseaba, 54 se fueron al cine y 25 a jugar al balón. Si 12 niños siguieron el paseo. ¿Qué número de niños componía el grupo?

7.- Yo tenía 2 € en la hucha y me dieron 5 € mi padre y 3 € mi abuelo. Después de ir al cine y gastar 3 €. ¿Cuánto me quedó?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- Un avión vuela a una velocidad de 800 km por hora. ¿Cuántas horas tardará en recorrer 5.600 km?

2.- Una fuente da 12 litros de agua por minuto; otra, 15, y una tercera, 18. ¿Cuántos litros darán las tres juntas en 5 horas?

3.- Pedro gana 350 € en 5 días de trabajo. ¿Cuántos días de trabajo necesita para ganar 490 €?

4.- Un reloj se adelanta 3 minutos cada 2 horas. Si le ponemos en hora a las 10 de la mañana, ¿cuánto se habrá adelantado a las 6 de la tarde?

5.- Un automóvil lleva una velocidad media de 82 km a la hora Si sale de Madrid a las 9 de la mañana, ¿a qué hora llegará a Córdoba que está a 410 km de Madrid?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- ¿Qué distancia recorre un barco trasatlántico en 78 horas si desarrolla un promedio de velocidad de 46 km a la hora?

2.- ¿Cuántos días tarda una secretaria en copiar un libro de 792 páginas si a la hora copia 9 páginas y trabaja 8 horas diarias?

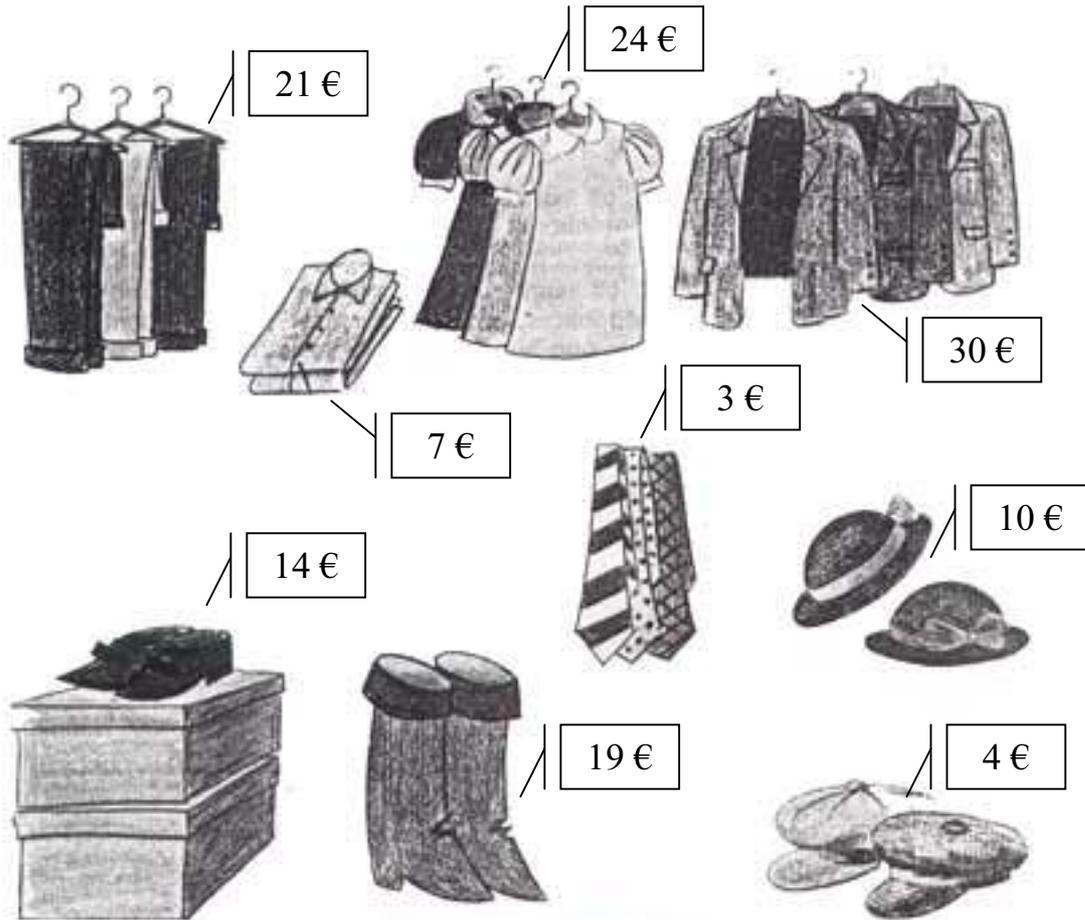
3.- Se reparten 8.379 € entre 5 personas. ¿Cuántos euros corresponden a cada persona? ¿Cuántos sobran?

4.- Rubén tiene una colección de sellos de 2.460 y Violeta una de 1.578 sellos. ¿Cuántos sellos más tiene la colección de Rubén que la de Violeta?

5.- El ganador de una carrera de bicicletas recorrió 272 km en 8 horas. ¿Cuál fue el número de km recorridos por término medio a la hora?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- Calcula el valor de una camisa, un pantalón y un par de zapatos. Si pago con 50 €, ¿cuántos euros me tienen que devolver?

2.- ¿Qué cantidad de dinero necesito para comprar dos corbatas, una chaqueta y un pantalón?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



3.- Calcula el valor de 2 chaquetas y dos pantalones.

4.- ¿Cuánto cuesta un vestido de niña y un sombrero?

5.- Halla el precio de dos pares de zapatos y uno de botas.

6.- ¿Cuántos euros vale más una chaqueta que un vestido de niña?

7.- Si dispones de 30 € señala tres objetos distintos que podrías comprar.

8.- Dispones de 36 €. y necesitas comprar un pantalón y una camisa. ¿Qué otra prenda de las que tiene puesto el precio puedes comprar?

9.- Juan quiere ir a una fiesta bien vestido. ¿Cuánto dinero tendría que gastarse?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- Un jardinero ha colocado en tres grupos 56 arbolitos. En el primero ha puesto 18, y 23 en el segundo. ¿Cuántos arbolitos ha colocado en el tercero? Si cada arbolito cuesta 2 €, ¿cuánto valen los arbolitos del primer grupo?

2.- ¿Cuánto dinero más han costado los arbolitos del segundo grupo que los del tercero?

3.- En plantar y regar cada arbolito se tardan 8 minutos. ¿Cuántos minutos empleamos para plantar los arbolitos del tercer grupo?

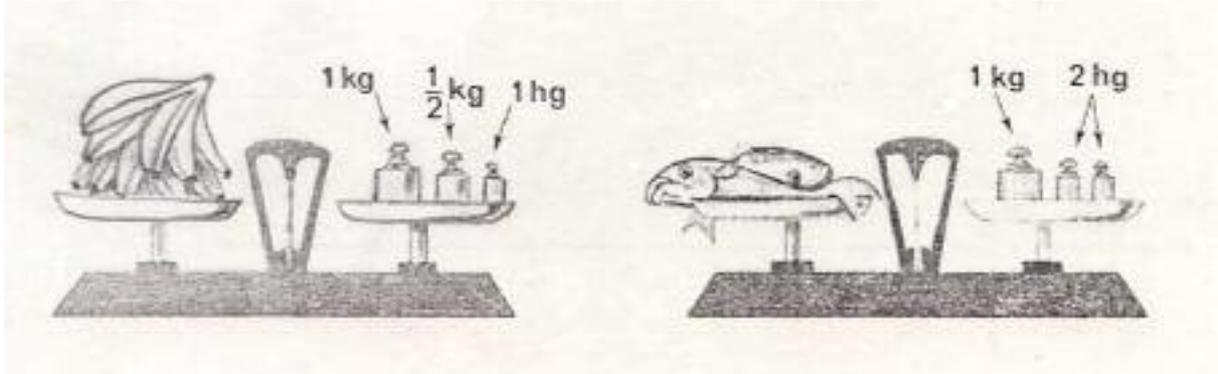
4.- Hay tres lugares distintos de acampada. En el primero hay 20 tiendas, 24 en el segundo y 16 en el tercero. ¿Cuántas tiendas hay en total?

5.- Un tocadiscos que funciona a 45 revoluciones por minuto ha estado funcionando durante 12 minutos. ¿Cuántas vueltas ha dado el disco?

6.- Si has escuchado 8 discos de 15 minutos cada uno. ¿Cuántos minutos ha estado funcionando el tocadiscos?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- Expresa en gramos el peso de cada una de las mercancías que aparecen en las figuras.

2.- Si un paquete de caramelos pesa 125 g, ¿cuántos paquetes iguales puedes hacer con 1 kg de caramelos?

3.- Una cesta con fruta pesa 4 kg y 400 g. Si la cesta vacía pesa 500 g, ¿cuántos gramos pesa la fruta?

4.- Tengo un saco de 50 kg de azúcar y quiero llenar bolsas de 250 g. ¿Cuántas bolsas puedo llenar?

5.- Un kilo de plátanos cuesta 60 céntimos de euro. ¿Cuántos céntimos de euro pagarás por 10 kg de plátanos?

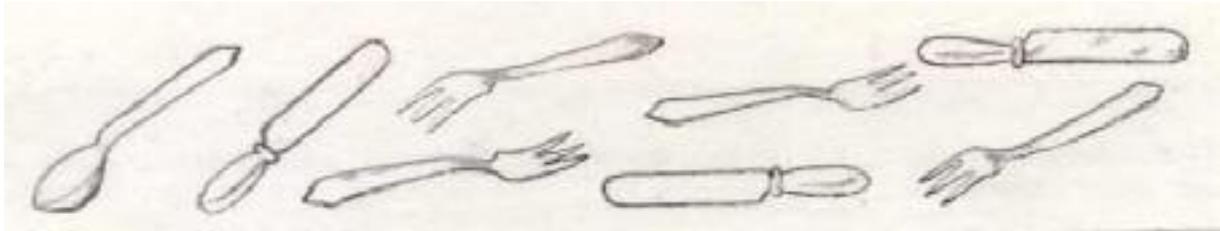
Expresa la respuesta en euros.....

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- Tu mamá te manda comprar 1 kg de pan, 1 kg de pescado, 2 kg y medio de fruta y 1 botella de agua mineral que pesa 1 kg. ¿Cuántos gramos has llevado a casa?



2.- Cada cuchara pesa 50 g, el tenedor 45 g y cada cuchillo 75 g. Halla el peso total. ¿Cuántos gramos faltan para completar 1 kg?

3.- En una pastelería he comprado medio kilo de caramelos, 600 g de pasteles y 200 g de bombones. ¿Cuántos g. he llevado? ¿Cuántos gramos faltan para completar un kilo y medio?

4.- Compras 8 kg de lentejas, 11 kg de garbanzos y 9 kg de judías. ¿Cuántos kg de legumbres has comprado? Si tú pesas 38 kg, ¿Cuántos kg pesas más que la compra?

5.- Pedro pesa 36 kg, María 28 kg, Carlos 41 kg y Ana 32 Kg. Entre todos juntos, ¿pesarán más de 1 q.? ¿Cuántos kg más? 1 q = 100 kg.

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- Si tienes 3 botellas que contienen cada una 25 cl, ¿cuántos centilitros te faltan para completar 1 litro?

2.- Con un cubo de 5 litros quiero vaciar un estanque cuya capacidad es de 655 litros. ¿Cuántos cubos tendré que sacar para dejarlo vacío?

3.- En una bañera caben 480 litros. La llena un grifo que da 12 litros por minuto. ¿Cuántos minutos se necesitan para llenarla?

4.- El precio de un litro de vino de la Tierra del Trigo es de 2 €. ¿Cuánto costará una garrafa de 5 litros?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- Un grifo da 12 litros de agua por minuto. ¿Durante cuántos minutos ha de quedar abierto para dar 1.008 litros?

2.- Un lechero gana 30 céntimos de euro en la venta de 1 litro de leche. ¿Cuánto gana en la venta de 24 dal?

3.- Una garrafa de vino contiene 1 dal. Hemos llenado 4 botellas de 1 l y 4 de tres cuartos de litro. ¿Cuántas botellas de tres cuartos de litro necesitamos para traspasar el resto del vino que queda en la garrafa?

4.- Un vinatero compra 25 hl de vino. Vende de una vez 120 l y el resto lo distribuye en 7 toneles de igual capacidad. ¿Cuál es la capacidad en litros de cada tonel?

5.- En el depósito de gasolina de un coche caben 40 litros. Si hemos echado 17 litros y había en el depósito 10 litros, ¿cuántos litros faltan para completarlo?
Pregunta cuánto vale un litro de gasolina "super". ¿Cuántos euros se necesitan para pagar los 17 litros que echamos en el coche?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- Una caja de fósforos mide 3 cm de largo. ¿Cuántos cm les faltan a 3 cajas puestas una a continuación de otra para medir 1 dm?

2.- ¿Cuántos centímetros quedan de una tabla que mide 49 dm de larga si se corta un trozo de 185 cm?

3.- Una niña quiere recorrer 3 km. Ha recorrido 617 m. ¿Cuántos metros le quedan por recorrer?

4.- Para arreglar una luz se compran 5 m de cable y se gastan primero 18 dm y después 15 dm. ¿Cuántos decímetros sobran?

5.- Luis tiene 80 m de hilo para elevar su cometa. Rosa 64 y Emilio 56. ¿Cuántos metros tienen entre los tres? ¿Cuántos decímetros tiene más Rosa que Emilio?

6.- A 70 céntimos de euro el metro de cinta, ¿cuánto costará un rollo de cinta que mide 3 dam?

7.- A una calle que mide 300 m de larga, ¿cuántos metros debemos añadir para que tenga medio km? ¿Y para que tenga 1 km?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



1.- El depósito de agua está a 5 km del pueblo. ¿Cuántos tubos de medio dam de largo cada uno se han necesitado para traer el agua al pueblo?

2.- Un coche recorre 75 km en una hora ¿Cuánto tiempo ha tardado en recorrer 600 km?

3.- En una excursión hemos recorrido 6 km y medio de camino. Hemos jugado a las carreras y hemos hecho 2 km y 850 m. ¿Cuántos kilómetros y metros hemos recorrido ese día?

4.- Pedro y María han recorrido cada uno con su bicicleta, en distintos días de paseo, 27 km y 450 m; 32 km y medio; 38 km y 200 m ¿Cuántos km y m. le faltan a cada uno para recorrer los 100 km?

5.- Con una botella de 1 litro de perfume, ¿cuántos frascos de 10 cl puedo llenar

6.- En una cuba que puede contener 2 hl hemos echado 128 litros. ¿Cuántos litros caben aún?

7.- El precio de 1 litro de leche es de 66 céntimos de euro. ¿Cuánto sacarías de la venta de 2 hl.?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



PROBLEMAS

1.- Un libro de 326 páginas está dividido en 3 partes. La primera parte ocupa 83 páginas, y 120 la segunda. ¿Cuántas páginas ocupa la tercera parte?

2.- Un comerciante compra 125 metros de tela a 3 € el metro, ¿cuántos euros le ha costado la compra?

3.- Quiero repartir en partes iguales 23.525 € entre 5 personas. ¿Cuántos euros debo dar a cada una?

4.- Carlos sale con 25 € en el bolsillo. Gasta en comida 8 €; regala 2 € y gasta en viajes 4 €. ¿Cuántos euros le sobraron?

5.- Un rollo de alambre grande mide 496 metros. Con este alambre se forman 8 rollos de igual longitud cada uno. ¿Cuántos metros de alambre habrá en cada rollo pequeño?

6.- Quiero comprar material deportivo para 7 niños. El precio de cada camiseta es de 12 € el del pantalón 10 €, el de las medias 8 € y el de las botas 15 €. ¿Cuánto debo pagar por toda la compra?

NOMBRE:.....

FECHA:.....



JUEGO Y APRENDO

1.- En mi clase somos 36 alumnos y en la otra clase del mismo curso son 38 alumnos. ¿Cuántos alumnos hay en todo el curso?

2.- Mi libro de lectura vale 18 € y el de matemáticas 3 € menos. ¿Cuánto valen entre los dos?

3.- Javier tiene 4 docenas de cromos. Si pierde 10 cromos, ¿cuántos le quedan?

4.- Hoy estamos a 14 de octubre. Dentro de 15 días estaremos ade octubre.

5.- Mercedes tiene en su acuario 9 peces grandes y 45 pequeños. Los peces grandes se han comido 18 pequeños. ¿Cuántos peces quedan en la pecera?

6.- Yo tengo 3 docenas de lápices y mi hermana tiene 4 docenas de lápices. De los dos, ¿quién tiene más lápices?. ¿Cuántos más?

7.- ¿Cuántas patas tienen 12 ovejas?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- Luis tenía 45 céntimos de euro. Su madre le da 25 y se gasta 15. ¿Cuántas céntimos de euro le quedan?

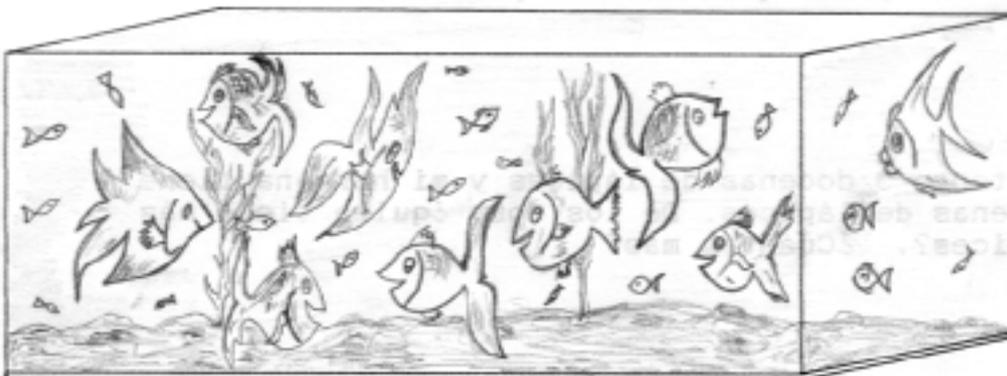
2.- Al salir al recreo tenía 15 bolas. Jugando he ganado 7 y he perdido 3. ¿Cuántas tengo al finalizar el juego?

3.- En el aeropuerto veo 17 aviones. Se van 9 y llegan 5. En este momento en el aeropuerto, ¿cuántos aviones hay?

4.- "¿Cómo vas en los deportes?", le pregunta un padre a su hijo. Este le responde: "He jugado 9 partidos y llevo 3 partidos más ganados que perdidos. ¿Cuántos partidos lleva perdidos? ¿Y ganados?"

5.- En el patio se ha formado un grupo de 18 alumnos, y hay doble número de niñas que de niños, cuántas niñas hay? ¿Y cuantos niños?

6.- Para alimentar a estos peces, le echo cada día una bolsita de comida para peces que me cuesta 35 céntimos de euro. ¿Cuántos céntimos de euro me gastaré en un mes de 30 días? ¿Cuántos euros son?



Respuesta:.....

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- Pedro, María y Antonia han recogido 187, 193 y 152 nueces, respectivamente. Si se calcula que unas 58 nueces del total están vacías. ¿Cuántas nueces están llenas?

2.- A Carlos le dan un día 50 céntimos de euro, el día siguiente 25 céntimos de euro y el tercer día 12 céntimos de euro menos que el primero. ¿Cuántos céntimos de euro recibió entre los 3 días?

3.- Un agricultor sale de su casa con naranjas. Vende 5 docenas, regala 8 a unos niños, se le estropean 15 y llega a casa con 58 naranjas. Halla el número de naranjas con que salió de casa.

4.- Encuentra la suma de tres números sabiendo que el menor es 4.398 y cada uno de los siguientes tiene 98 unidades más que el que le precede.

5.- Desde el descubrimiento de América hasta el año que vivimos, ¿cuántos años han pasado?

6.- Tu mamá te entrega 20 € para pagar tres facturas de 14 €, 3 € y 2 €. respectivamente. ¿Cuántos euros te sobran?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- Teresa quiere comprarse una blusa y una falda de tenis y Emilio un equipo de fútbol. La ropa de Teresa cuesta 50 € y el equipo de Emilio 80 €. Al pagar con 150 € le devuelven 20 €. ¿Está bien hecho el cobro?

2.- La mamá de Antonio trae esta factura en la que está borrado un dato. ¿Qué cantidad falta suponiendo que estaba bien hallada la suma?

Factura.-
1.346
524
87
?????
593
1.326

5.123

3.- La suma de dos números es 24'106. Si uno de ellos es 5'24 ¿cuál es el otro?

4.- Un alambre mide 5'4 metros. Si cortamos 3'620 metros ¿Cuánto mide el otro trozo restante?

5.- Hemos cogido la fruta de tres árboles. Del primero cogemos 22'106 kg. de otro 15'97 kg. y del último 18'6 kg. Si vendemos 39'615 kg. ¿cuántos kilos quedan por vender?

6.- Antonio pesa 27'562 kg. Si se pone un abrigo de 1'396 kg. unas botas de 0'4 kg. y se pesa ¿cuánto marcará la báscula?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- ¿Cuál es la diferencia entre 374 y 517.?

2.- Ana tiene 48 discos en su colección y Raquel tiene 57 en la suya. ¿Cuántos discos tiene más Raquel que Ana? ¿Cuántos discos tienen entre las dos?

3.- El hombre más gordo del circo pesa 130 kilos y uno de los jinetes pesa 56 kilos. ¿Cuántos kilos más pesa el hombre gordo que 2 jinetes juntos?

4.- En un desfile del circo había 6 elefantes, 26 caballos, 9 leones, 25 monos y 16 perros. ¿Cuántos animales desfilaron?

5.- En una exposición de animales hubo 356 perros y 213 gatos. ¿Cuántos perros más que gatos hubo?

6.- Si asistieron 956 personas a la exposición el primer día y 754 el segundo día. ¿Cuántas personas asistieron en los dos días?

7.- Miguel tiene 3 monedas de 20 céntimos de euro y dos monedas de 50 céntimos de euro y Rosa tiene 20 monedas de 5 céntimos de euro y 4 monedas de 10 céntimos de euro ¿Quién tiene más dinero? ¿Cuántas céntimos de euro más?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- Juan tiene 21 € su padre le da 25 € pero se gasta en un libro 18 €. ¿Cuánto dinero le queda?

2.- Un niño compra un libro por 4 €. Por el camino pierde 3 €. Si al salir de su casa tenía 10 € ¿Cuánto dinero le queda?

3.- Juan tiene 25 años y su padre el doble. ¿Cuántos años tienen entre los dos?

4.- En un corral hay 5 cochinos, 35 gallinas y 5 caballos. Calcula el número de patas que tienen entre todos los animales.

5.- Quiero comprar una libreta que valle 90 céntimos de euro. Sólo tengo 75 céntimos de euro. ¿Cuántos céntimos de euro me faltan para poder comprarla?

6.- María tiene 15 años; su hermana la tercera parte y su prima el doble. ¿Cuántos años tienen entre las tres?

7.- Un niño tiene en su hucha 6 monedas de 1 €, un billete de 5 € y 8 monedas de 2 €. Quiere saber cuánto dinero le falta para comprar un diccionario que vale 30 €

8.- El repartidor de butano ha cargado 60 bombonas en el camión. El la primera casa ha dejado $\frac{1}{6}$ del total ¿Cuántas bombonas ha descargado?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- 830 céntimos de euro. ¿Cuántas monedas de 5 céntimos de euro son?

2.- Por 9 m de tela he pagado 81 euros. ¿A que precio va el metro?

3.- Hemos dado 4 libros a cada uno de los 35 niños que había en clase ¿Cuántos libros teníamos para repartir?

4.- Tengo 3 bolsas de caramelos con 25 caramelos cada una. Quiero repartirlos entre 5 niños ¿Cuántos caramelos tocará a cada niño?

5.- Ordenamos en grupos de 32 los folios que tengo en clase. ¿Cuántos grupos puedo formar con 354 folios?

6.- 36 huevos han costado 360 céntimos de euro. ¿Cuánto cuesta una docena de huevos?

7.- Una docena de pastelitos de Los Realejos cuesta 480 céntimos de euro ¿Cuánto cuesta cada pastelito?. ¿Cuántos puedo comprar con 960 céntimos de euro?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- María quiere hacer un viaje en moto. Si recorre 60 km. cada hora ¿Cuánto tiempo tardaría en recorrer 300 km.?

2.- En un zoológico hay 2.000 animales; nacen al año 200 y mueren 78. Después de 7 años ¿Cuál será el número de animales del zoológico?

3.- En 1.520 euros. ¿Cuántas monedas de 2 € hay? ¿y de billetes de 5 €?

4.- Sí cada mes ahorro 5 € ¿Cuántos meses necesitaré para ahorrar 250 €?

5.- En una caja de fruta hay 30 kg. de peras. Se estropea la cuarta parte de la fruta. ¿Cuántos kg. de peras quedan sanas?

6.- Se quiere transportar 90 toneladas de carbón en un camión. El camión solamente puede cargar 15 toneladas. ¿Cuántos viajes tendrá que realizar para transportar dicha carga?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- Si una persona gana en un año 24.000 € ¿Cuánto ganará cada mes?

1 año = 12 meses.

2.- En una granja hay 584 gallinas. Ponen diariamente 400 huevos ¿Cuántos huevos pondrán en una semana?

3.- Si voy a la venta a comprar 3 kilos de peras a 90 céntimos de euro el kilo. ¿Cuánto dinero tendré que pagar?.

¿Cuántos euros y cuántos céntimos son? € y céntimos

4.- Hemos comprado para la clase 34 libros de lectura a 3 euros cada uno y 65 rotuladores a 40 céntimos de euro cada uno. ¿Cuántos euros nos ha costado todo?

5.- Con el contenido de una cuba hemos llenado 15 garrafas de 25 litros cada una ¿Cuántos litros tenía la cuba?

6.- A un partido de baloncesto han asistido 2.436 personas, y cada una ha pagado 6 euros por la entrada ¿Cuánto se ha recaudado?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- Un piloto de avión tiene 3.450 horas de vuelo. Si en cada una ha recorrido por término medio 960 kilómetros, ¿cuántos kilómetros ha recorrido en avión?



3.- Para pintar la fachada de una casa se han gastado 8 botes de pintura y cada bote cuesta 15 euros. ¿Cuánto ha costado toda la pintura?

4.- En un teatro hay 22 filas y en cada fila 30 butacas. Averigua a cuánto asciende la recaudación cuando se llena el teatro si cada entrada cuesta 5 €.

5.- Un colegio ha comprado 806 camisetas a 4 euros cada una. ¿Cuánto dinero se ha gastado?

6.- Este camión transporta 16.124 Kilogramos de pescado ¿cuánto deben cobrar por toda la mercancía si el precio del pescado es de 6 euros el kilo?



7.- En un almacén hay 4.812 paquetes de mercancía y cada paquete pesa 128 kilogramos ¿Cuántos kilogramos de mercancía hay en total?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- En una finca hay 30 mangos que dan una cosecha media de 40 kilogramos cada uno. Si se venden los mangos a 2 € el kilogramo, ¿cuánto se obtiene por toda la cosecha?

2.- En el muelle de un puerto hay 3 bobinas de cable. La primera tiene 262 metros, la segunda 247 y la tercera tantos como la primera y segunda juntas. Si el metro de cable cuesta 3 euros, ¿cuánto han costado las tres bobinas?

3.- Un hortelano cosecha 360 kilogramos de tomates y se le estropearon 40 kilogramos. Los que le quedan los vende a 80 céntimos de euros el kilogramo ¿cuánto dinero le dieron?

Expresa el resultado en euros.€

4.- Se han vendido 8.060 entradas para un festival de música infantil y cada entrada costaba 4 euros. ¿Cuánto se recaudó?

5.- En una caja hay 25 chinchetas. Calcula las chinchetas que habrá en 10 cajas. ¿Cuántas habrá en 100 cajas?

6.- Juan compró el lunes 4 canicas y el martes 3. Si cada canica le costó a 12 céntimos de euro, ¿cuántos céntimos de euros se gastó?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- ¿Quién mide más de estatura, María o Ana?

Estatura de María 144 cm
Estatura de Ana 130 cm

R.- María mide cm más que Ana.

2.- Un comerciante compró en la fábrica un lote de lámparas a 470 euros cada una. Después vendió en su tienda cada lámpara a 570 euros. ¿Cuántos euros ganó en cada lámpara?

- Le costó euros

- La vendió por euros

R.- El comerciante ganó euros en cada lámpara.

3.- Un disco de 12 canciones de rock cuesta 24 euros. Y un disco de 8 villancicos cuesta 18 euros. ¿Cuánto cuestan los dos discos?

- Disco de rock euros

- Disco de villancicos..... euros

R.- Los dos discos cuestan euros

4.- Plátanos: 70 céntimos de euro el kilo.

Manzanas: 90 céntimos de euro el kilo.

Celia ha comprado en la frutería 3 kilos de plátanos y 2 kilos de manzanas. ¿Cuánto se ha gastado Celia en la frutería?

Resuelvo el problema:

1) Céntimos de euro que se gastó en los plátanos.

OPERACION:

2) Céntimos de euro que se gastó en las manzanas.

OPERACIÓN:.....

3) Calculo los céntimos de euro que se gastó en total.

OPERACIÓN:.....

R.- Celia se gastó en total:..... céntimos de euro.

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....



1.- Los alumnos de mi clase fuimos a visitar el aeropuerto. Vimos un Boeing 747 con 290 pasajeros y un DC-8 con 193 pasajeros. ¿Cuántos pasajeros viajaban en los dos aviones?

2.- Llegó un DC-9 con 150 pasajeros y bajaron del avión 43. El resto de los pasajeros continuaron viaje junto con otros 57 pasajeros que subieron. ¿Cuántos pasajeros viajan ahora en el DC-9?

3.- Hay tres aviones listos para salir, en los que han montado 250 pasajeros en uno, 123 en otro y 346 en un Jumbo. ¿Cuántos pasajeros viajan en los tres aviones?

4.- Se calcula que en un DC-10 pueden viajar unos 220 pasajeros y en un DC-9 unos 180. ¿Cuántos almuerzos harían falta para atender a todos los pasajeros?

5.- Si en un Jumbo se calcula que pueden viajar en total 490 pasajeros y han subido 279. ¿Cuántos pasajeros más pueden subir?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- Si el metro de tela vale 8 euros ¿cuánto vale 1 dam; 1 hm; 15 dm; medio dam; medio hm?

2.- ¿Cuántos cm quedan de una tabla que mide 65 dm de larga si se corta un trozo de 248 cm?

3.- Halla la diferencia en metros de dos parques si uno mide 6 km 5 dam 3 m de largo y el otro 56 hm y 7 m?

4.- A una calle que mide 400 m de larga, ¿cuántos metros se deben añadir para que mida 1 km de larga?

5.- Un joven quiere recorrer 6 km. Si ha andado 3.184 m, ¿cuántos metros le faltan para llegar al final?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- Una escalera tiene 56 peldaños y cada peldaño tiene una altura de 195 mm. ¿Cuál es la altura total de la escalera?

2.- ¿Cuántos decámetros deben añadirse a 21 hm para tener 5 km?

3.- El río Tajo mide 1.007.000 m. Expresa esta misma medida en km y en dam.

4.- Por 20 m de cierta tela pagamos 400 €. ¿Cuál será el valor de 1 dm de la misma tela?

5.- Se desea arreglar un tramo de carretera que mide 30 km. Si se han reparado ya 8.475 m. ¿Cuántos metros quedan por reparar?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

APLICANDO LAS CUATRO OPERACIONES

1.- Encuentra dos números cuyo producto y diferencia sean los que se indican.

-		x
6	8 y 2	16
4		21
2		48
5		36
3		70
7		60

2.- Halla dos números cuya suma y cociente sean los que se indican.

+		:
9	6 y 3	2
30		4
40		9
28		3
48		5
81		8

3.- Halla el número que tiene 386 unidades más que 986.

4.- Encuentra un número que tiene 376 unidades menos que 876.

5.- ¿Cuál es el número que tiene 736 unidades más que la diferencia entre 3.725 y 1.486.?

6.- Halla un número que sumado con 919 de 1.586.

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- Encuentra el número que vale 936 unidades menos que la suma de 1.286 y 735

2.- ¿Qué número tiene 428 unidades más que el producto de 87 y 96?

3.- Averigua el número que tiene 736 unidades menos que el producto de 29 y 34.

4.- El producto de 37 y 46 representa la mitad del número que buscamos. ¿Cuál es ese número?

5.- Halla un número que sea 7 veces mayor que el producto de 29 y 34.

6.- Al multiplicar 94 por 58 obtenemos un número que es el doble del número que buscamos. ¿Cuál es ese número?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- Carlos tiene 26 canicas. Se le pierden 5 y regala 9. ¿Cuántas canicas le quedan?

2.- Pedro compra una navaja por 15 euros y un machete con su funda que le cuesta 3 veces más que la navaja. ¿Cuántos euros pagó?

3.- Luisa tiene 5 años y su hermano Alberto el doble. ¿Cuántos años tendrá Alberto cuando Luisa tenga 10 años?

4.- Álvaro pesa 28 kilos apoyado sobre un pie. ¿Cuánto pesará si se apoya sobre los dos pies?

5.- Cada coche de pasajeros de un tren dispone de 60 asientos ¿Cuántos coches de pasajeros se necesitarán para que cada una de las 1.480 personas que viajan puedan tener su asiento?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- Juana compra una cuerda de saltar por 85 céntimos de euro y quiere comprar una muñeca que vale 5 veces más. Si dispone de 500 céntimos de euro ¿cuántos céntimos de euro sobran o faltan?

2.- Si el promedio de la velocidad de un tren es de 80 km por hora, ¿cuántas horas tardará en recorrer 400 km?

3.- ¿Cuál de estos productos resulta más económico por kilo: 12 kg por 24 € o 4 kg por 12 €?

4.- En un avión viajan de Madrid a Palma de Mallorca 16 personas en 1ª clase y 93 en clase turística. Si el billete en 1ª clase vale 120 € y 100 en clase turística, ¿cuántos euros en total recibe la empresa?

5.- Un automóvil recorre 164 km en 2 horas. ¿Cuántos km recorrerá en 3 horas? ¿Y en 8 horas?

6.- Elena tiene 120 euros en monedas y billetes. La mitad de esas monedas son de 2 € y la otra mitad de billetes de 5 €. ¿Cuántos euros tiene en monedas de 2 euros?.

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

REGISTRO DE VENTAS DE UNA SEMANA

DIAS DE LA SEMANA	LOCALIDADES VENDIDAS		
	Butacas	Entresuelo	Principal
Lunes	85	96	105
Martes	104	78	87
Miércoles	96	75	94
Jueves	83	78	89
Viernes	94	68	75
Sábado	148	136	157
Domingo	186	179	194

1.- Halla el número de entradas de principal vendidas en la semana.

2.- Encuentra el número de personas que asistió el sábado al cine.

3.- El lunes se obtuvo de la venta de las entradas 838 €, repartidas de la siguiente forma: de las entradas de butaca, 340 €; de las de entresuelo, 288 € y de las de principal 210 €. ¿Cuánto vale la entrada de cada una de las distintas localidades?

4.- ¿Cuál es el importe de la venta de las entradas del domingo, de acuerdo con el valor de cada localidad obtenido en el problema anterior?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

5.- ¿Cuál es la diferencia en dinero entre la venta de entradas del domingo y la del lunes?

6.- Durante esta semana, ¿qué entradas se vendieron más, butacas o de entresuelo? ¿Cuántas más?

7.- El precio de una entrada de entresuelo es de 3 €. Si se quieren obtener 255 €. ¿Cuántas localidades habría que vender?

8.- Mis dos hermanos y yo vamos el domingo al cine. Si compramos entradas de butaca, cuyo precio es de 4 € ¿cuánto dinero habremos gastado? Si pago con un billete de 20 €, ¿podré comprar 3 chocolatinas de 50 céntimos de euro cada una?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

ARTÍCULOS DEPORTIVOS



1.- Fija el precio de cada uno de los materiales deportivos que tienes en el dibujo.

2.- Halla el precio total de la raqueta de tenis, del balón de fútbol y de las botas.

3.- Calcula el valor de un equipo completo para jugar al fútbol.

4.- Si te dan el precio por unidad y quieres comprar un determinado número de objetos del mismo precio, indica que operación debes utilizar.

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

5.- ¿Cuántos euros necesitas para comprar un banderín, un llavero y unos guantes?

6.- Dispones de un determinado número de euros y conoces el valor por unidad de un objeto. ¿Qué operación debes emplear si quieres adquirir con ese dinero un determinado número de objetos de esa clase?

7.- ¿Cuántas euros necesitas para comprar 12 raquetas de tenis?

8.- Con 540 euros ¿Cuántos balones de fútbol de 12 € puedes comprar?

9.- El dueño de la tienda para reponer artículos vendidos compra 15 camisetas de fútbol, 15 pantalones y 15 pares de medias. ¿Cuántos euros necesita para pagar esta compra?

10.- Halla el precio total de todos los objetos que hay en el dibujo.

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- Hemos recogido 3.456 hojas que han caído de 17 árboles del jardín. Si hubieran caído el mismo número de cada árbol, ¿cuántas habrían caído de cada uno?

2.- María tiene 144 tizas para colocarlas en 6 cajas ¿Cuántas tizas colocará en cada caja? Si tuviera que repartirlas entre 12 cajas, ¿cuántas colocaría en cada caja?

3.- Si hay 18 lápices para repartir entre 3 niños, ¿cuántos les toca a cada uno?. Si hubiera el doble de niños, ¿cuántos lápices tocaría a cada uno?

4.- 80 cajas de naranjas han costado 1.960 €. Si sabemos que las naranjas se pagan a 0,98 € el kg. ¿cuántos kilogramos hay en cada caja?

5.- El kilogramo de ternera vale 8 €, ¿cuánto pagaré por 1/2 kg.? ¿Y por 1'5 kg.? ¿Cuánto vale un bistec de 100 gramos?

6.- Hemos comprado 0'350 kg de queso a 7 €. el kg. ¿Cuánto hemos pagado? ¿Qué dinero nos devolverán si pagamos con un billete de 5 €?

7.- Luis da diariamente 1'5 horas de clase. ¿Cuántas horas dará en 25 días?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- Un granjero ha comprado 5 Tm. de pienso. Debe alimentar 150 conejos y cada uno consume 300 g. de pienso al día. ¿Cuántos días le durará el pienso que ha comprado.?

2.- Para arreglar un jardín se necesitan 3 toneladas de tierra. La transporto en una carretilla que caben 125 kg. ¿Cuántos viajes tendré que dar?

3.- En un millón de gramos ¿Cuántos kilos hay? ¿Cuántos hectogramos?

4.- Carlos ha recorrido 62 km. en coche, 15 km a pie, 25.000 m. en moto y 46.000 m. en tren. ¿Que distancia ha recorrido en total?

5.- Si una docena de rosas vale 3 € ¿Cuánto valen 42 rosas?

6.- Un comerciante compra 90 kilos de papas a 0,32 € el kilo. Si luego vende el kilo a 0,48 €. ¿Cuánto dinero ganará con la venta de los 90 kilos?

7.- Hemos comprado 12 bombillas por 24 €. ¿Cuánto nos costarán 19 bombillas.?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- Tenemos 360 peras para colocar en cajas. En cada caja podemos colocar 24. ¿Cuántas cajas podemos llenar con las 360 peras? Sobrará alguna?

2.- Vamos a coser botones en cartones. En cada cartón debemos colocar 18. ¿Cuántos cartones podremos completar con 396 botones?

3.- Tu cuaderno tiene 64 hojas. Tenemos 1.664 hojas para hacer cuadernos. ¿Cuántos cuadernos podrás hacer?

4.- Quieres ordenar tu colección de minerales en cajas. En cada caja caben 15. Tienes 180 minerales. ¿Cuántas cajas necesitas?

5.- Querremos vaciar un depósito de 540 litros de vino en bidones de 45 litros cada uno. ¿Cuántos bidones llenaremos?

6.- En una bolsa hay 258 caramelos. Si los queremos repartir entre 35 amigos. ¿Cuántos les tocará a cada uno?

7.- Hemos recogido 876 almendras y las queremos colocar en bolsas de 25 cada una. ¿Cuántas bolsas necesitaremos?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- Los billetes de la guagua de 23 personas costaron 598 €. ¿Cuánto vale cada billete.?

2.- Pedro quiere calcular cuántos años hay en 4.380 días. ¿Qué operación debe hacer?.
Calcula la respuesta.

3.- El billete para ir de Barcelona a Zaragoza cuesta 40 €. Tienen 1.360 €. ¿Podrán ir los 34 compañeros de tu colegio?

4.- La colección de cromos de Antonio consta de 375 cromos. Si tiene 219, ¿cuántos cromos le faltan para completarla?

5.- María tiene en su hucha 12 € y el día de su santo le regalaron sus familiares 7 €. Se compró un vestido que le costó 15 €. ¿Cuánto tiene María ahora en la hucha?

6.- En un estuche de huevos hay 6 huevos. ¿Cuántos huevos habrá en 24 estuches?. Si el precio de cada huevos es de 0,20 €. ¿Cuánto necesito para comprar todos los huevos?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- Rellenar 2 columnas de las quinielas cuesta 50 céntimos de euro. ¿Cuánto costará una quiniela de 8 columnas.?

2.- ¿Cuánto costará la tela para hacer un traje, si se necesitan 3 metros y el metro de tela vale 8 €?

3.- Una moto consume 4 litros de gasolina cada 100 km. ¿Cuánto consumirá en un recorrido de 375 km.?

4.- ¿Cuántas horas, minutos y segundos tiene una semana.?

5.- A un trabajador le pagan 12 € a la hora. Sí trabaja 9 horas diarias de lunes a viernes. ¿Cuánto ganará al cabo de 4 semanas.?

6.- Una señora ha comprado 2,60 m de tela para las cortinas de un dormitorio; 5,30 m para las del salón y 1,15 m para las de la cocina. Averigua los metros que compró.

7.- En un kilo de pasteles ha entrado 16. Si son todos aproximadamente iguales. ¿Cuánto pesa cada pastel.?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- ¿Cuánto tiempo empleará un automovilista en hacer el trayecto Gerona-Cádiz de 1.238 Km, si mantiene una velocidad media de 80 km. a la hora.?

2.- ¿Cuántos trozos de cuerda de 3 metros se pueden cortar de una pieza de 48 m.?¿Y de una pieza de 186 metros?

3.- Dos sacos de papas han costado 24 €. Si los dos sacos pesan lo mismo y el kilo cuesta 0,50 €. ¿Cuántos kilos contiene cada saco.?

4.- ¿Cuántos espectadores asistieron a una representación teatral, si se recaudó 210 € y el precio por espectador era de 3 €.?

5.- Un melonero compra melones por 24 € la docena y los vende en lotes de 3 melones por 7 €. ¿Cuánto gana en cada melón.?

6.- Un transportista cobra 3.381 € por llevar una carga de 21 toneladas de Madrid a Zaragoza. La distancia de Madrid a Zaragoza es de 322 km. ¿Cuánto cuesta el transporte por tonelada y km.?

NOMBRE:.....

M2R

FECHA:.....

1.- Se quieren distribuir 2.250 litros de leche de la siguiente manera: La mitad en ollas de 15 litros y la otra mitad en ollas de 25 litros. ¿Cuántas ollas se necesitarán de 15 y cuántas de 25?

2.- ¿Cuánto tiempo tardaría un avión en hacer el trayecto La Coruña-Cádiz si va a una velocidad de 910 km a la hora? La distancia La Coruña-Cádiz es de 1.096 km.

3.- Las salvas de los cañones se han escuchado 3 segundos después de efectuado el disparo. Si la velocidad del sonido es de 340 m por segundo. ¿Qué distancia hay entre el cañón y el lugar en que se escuchó?

4.- Se tienen que transportar 500.000 kg de remolacha desde el depósito de recogida a la azucarera. Si cada camión puede llevar 20 toneladas. ¿Cuántos camiones se necesitan?

5.- Se han repartido libros entre los 30 alumnos de una clase. Si cada alumno recibió 4 libros y sobraron 15. ¿Cuántos libros había para repartir.?

6.- Dos trenes salen de una estación al mismo tiempo y en sentido contrario. Uno a una velocidad de 60 km por hora y el otro a 80 km por hora. ¿A qué distancia se encontrará uno del otro al cabo de 2 horas.?