

1 Litro = medio litro + medio litro

Completa

- 1 litro = 2 medios litros
- 2 litros = medios litros
- 6 litros = medios litros
- 10 litros = medios litros



Completa

- | | |
|---------------------------------|---|
| 4 medios litros = 2 litros | 2 litros y medio = 5 medios litros |
| 14 medios litros = litros | 7 litros y medio = medios litros |
| 20 medios litros = litros | 15 litros y medio = medios litros |
| 30 medios litros = litros | 20 litros y medio = medios litros |
| | 25 medios litros = 12 litros y medio |
| | 15 medios litros = litros y medio |
| | 23 medios litros = litros y medio |
| | 17 medios litros = litros y medio |



29 Pilar quiere repartir el contenido de un cubo de 12 litros en botellas de medio litro. ¿Cuántas botellas necesitará?

30 Un cántaro tiene una capacidad de 16 litros. ¿Cuántos medios litros se necesitan para llenarlo?

Resultado: botellas



Resultado: medios litros



La división es **exacta** cuando el resto es cero (no queda nada por repartir)

$ \begin{array}{r} \text{c d u} \\ 633 \\ -6 \\ \hline 03 \\ -3 \\ \hline 03 \\ -3 \\ \hline 0 \end{array} $	$ \begin{array}{r} \underline{3} \\ 211 \\ \text{c d u} \end{array} $					211
						211
						211



La división es **inexacta** cuando el resto no es cero

$ \begin{array}{r} \text{c d u} \\ 635 \\ -6 \\ \hline 03 \\ -3 \\ \hline 05 \\ -3 \\ \hline 2 \end{array} $	$ \begin{array}{r} \underline{3} \\ 211 \\ \text{c d u} \end{array} $					211
						211
						211
						2



Suma - multiplicación - división

Presta atención a estas **equivalencias**

$$\begin{array}{r} 684 \\ 684 \\ + 684 \\ \hline 2.052 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 684 \\ \times 3 \\ \hline 2.052 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2052 \\ - 18 \\ \hline 25 \\ - 24 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 684 \end{array}$$



La suma se convierte en multiplicación
La multiplicación se convierte en división

$$\begin{array}{r} 1.068 \\ - 8 \\ \hline 26 \\ - 24 \\ \hline 28 \\ - 28 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 267 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 267 \\ \times 4 \\ \hline 1.068 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 267 \\ 267 \\ 267 \\ + 267 \\ \hline 1.068 \end{array}$$



Repasamos problemas

- 41 Mi madre gasta al mes 541 € en el mercado. ¿Cuánto gasta en 8 meses?

Operación:

Respuesta:

- 43 En agosto visitan el museo 8.384 personas. En noviembre lo hicieron 5.634. ¿Cuántas personas menos lo visitaron en noviembre?

Operación:

Respuesta:

- 45 El Joventut ha conseguido 2.564 puntos. El Estudiantes ha conseguido 633 puntos más. ¿Cuántos puntos ha conseguido el Estudiantes?

Operación:

Respuesta:

- 42 Un coche vale 24.040 €. Después de 3 años de uso, vale 14.100 €. ¿Cuánto ha bajado su precio?

Operación:

Respuesta:

- 44 Un empleado del banco gana 29.900 € al año. Un dependiente de una tienda gana 13.200 € menos al año. ¿Cuánto gana, al año, el dependiente?

Operación:

Respuesta:

- 46 El edificio "Aurora" mide 64 metros. El edificio "Palmera" mide 46 metros. ¿Cuántos metros menos debería tener el edificio "Aurora" para tener la misma altura que el edificio "Palmera"?

Operación:

Respuesta:

Un problema nuevo. ¿Sabes hacerlo?

- 47 Me quedan 6 bombones. Los reparto entre mis 3 amigos y cada uno recibe el mismo número. ¿Cuántos bombones le doy a cada uno?

Respuesta: bombones

- 49 A 2 amigas les han tocado 4 muñecas en la tómbola. Se las reparten. ¿Cuántas muñecas tocan a cada una? (A cada amiga le toca el mismo número de muñecas)

Respuesta:

Tocan a muñecas a cada una

Haz estos tres

- 48 Tengo 6 bolas repartidas entre las 2 manos. En cada mano tengo el mismo número de bolas. ¿Cuántas bolas tengo en cada mano?

Respuesta: tengo bolas

- 50 8 niños se sientan en 2 mesas. En cada mesa se sienta el mismo número de niños. ¿Cuántos niños se sientan en cada mesa?

Respuesta: niños



Medida

La medida del tiempo

Recuerda

Un día tiene 24 horas



Completa

¿Cuántas horas utilizas cada día para hacer estas cosas?



Dormir	Colegio	Comer
Aseo	Ver tele	Jugar

Completa

1 día = 24 horas
 2 días = horas
 3 días = horas
 4 días y medio = horas
 10 días = horas

24 horas = 1 día
 72 horas = días
 48 horas = días
 96 horas = días
 36 horas = día y

Distintas clases de relojes.
¿Qué hora marcan?



.....

.....



+ Numeración



+ ¿Recuerdas cómo se escriben los números? Completa la tabla.

4.352	Cuatro mil trescientos cincuenta y dos.
7.584	
6.058	
2.009	
7.050	
9.400	
1.108	
7.563	
5.046	
3.008	

+ Ahora, al revés.

4.352	Cuatro mil trescientos cincuenta y dos.
	Dos mil novecientos veintiséis.
	Cuatro mil cuatro.
	Ocho mil cien.
	Nueve mil seiscientos cuarenta y tres.
	Siete mil cuatrocientos cuatro.
	Cinco mil cincuenta y cinco.
	Tres mil veinte.
	Mil setecientos dos.
	Dos mil veintitrés.

+ ¿Cuántas unidades de millar, centenas, decenas y unidades tienen estos números?

Número	Cifra de UM	Nº de UM	Cifra de C	Nº de C	Cifra de D	Nº de D	Cifra de U	Nº de U
6.029	6	6	0	60	2	602	9	6.029
3.000								
4.256								
7.050								
8.800								
6.001								
9.084								
456								



+ Euros y céntimos de euro

Ejemplo

+ Mira el ejemplo: Un niño tiene 8 €. Puede gastarse una parte, pero le tiene que sobrar 1 € y 15 céntimos (1,15 €). ¿Cuánto dinero se puede gastar? Fíjate cómo se hace.

Tengo 8 €	Gasto o quito	Quedan
	6 monedas de	2
	8 monedas de	1,20
	1 monedas de	1,15
Me puedo gastar 6,85 € y sobran 1,15 €.		

+ Ahora tú.

Tengo 6,20 €	Gasto o quito	Quedan
	___ monedas de	
	___ monedas de	
	___ monedas de	
Me puedo gastar _____ € y sobran 1,15 €.		

Tengo 8 €	Gasto o quito	Quedan
	___ monedas de	
	___ monedas de	
	___ monedas de	
Me puedo gastar _____ € y sobran 4,36 €.		

Tablas

Nombre: _____

$4 \times 4 = \underline{\quad}$

$6 \times 1 = \underline{\quad}$

$5 \times 6 = \underline{\quad}$

$5 \times 6 = \underline{\quad}$

$9 \times 1 = \underline{\quad}$

$10 \times 8 = \underline{\quad}$

$10 \times 2 = \underline{\quad}$

$5 \times 7 = \underline{\quad}$

$7 \times 9 = \underline{\quad}$

$7 \times 1 = \underline{\quad}$

$10 \times 6 = \underline{\quad}$

$1 \times 8 = \underline{\quad}$

$7 \times 3 = \underline{\quad}$

$2 \times 9 = \underline{\quad}$

$5 \times 5 = \underline{\quad}$

$10 \times 4 = \underline{\quad}$

$8 \times 2 = \underline{\quad}$

$6 \times 10 = \underline{\quad}$

$8 \times 7 = \underline{\quad}$

$9 \times 2 = \underline{\quad}$

$1 \times 10 = \underline{\quad}$

$7 \times 2 = \underline{\quad}$

$3 \times 7 = \underline{\quad}$

$3 \times 1 = \underline{\quad}$

$7 \times 6 = \underline{\quad}$

$1 \times 1 = \underline{\quad}$

$1 \times 2 = \underline{\quad}$

$4 \times 2 = \underline{\quad}$

$10 \times 7 = \underline{\quad}$

$9 \times 6 = \underline{\quad}$

$9 \times 8 = \underline{\quad}$

$9 \times 6 = \underline{\quad}$

$6 \times 2 = \underline{\quad}$

$3 \times 6 = \underline{\quad}$

$8 \times 6 = \underline{\quad}$

$8 \times 4 = \underline{\quad}$

$6 \times 6 = \underline{\quad}$

$9 \times 5 = \underline{\quad}$

$9 \times 9 = \underline{\quad}$

$7 \times 10 = \underline{\quad}$

$4 \times 5 = \underline{\quad}$

$6 \times 7 = \underline{\quad}$

$4 \times 6 = \underline{\quad}$

$2 \times 8 = \underline{\quad}$

$4 \times 8 = \underline{\quad}$

$9 \times 10 = \underline{\quad}$

$1 \times 9 = \underline{\quad}$

$5 \times 4 = \underline{\quad}$

$6 \times 10 = \underline{\quad}$

$3 \times 2 = \underline{\quad}$

$3 \times 2 = \underline{\quad}$

$3 \times 4 = \underline{\quad}$

$1 \times 2 = \underline{\quad}$

$6 \times 1 = \underline{\quad}$

$6 \times 5 = \underline{\quad}$

$9 \times 8 = \underline{\quad}$

$2 \times 4 = \underline{\quad}$

$4 \times 9 = \underline{\quad}$

$3 \times 4 = \underline{\quad}$

$10 \times 5 = \underline{\quad}$

$7 \times 2 = \underline{\quad}$

$3 \times 6 = \underline{\quad}$

$6 \times 9 = \underline{\quad}$

$7 \times 7 = \underline{\quad}$

$9 \times 2 = \underline{\quad}$

$4 \times 10 = \underline{\quad}$

$10 \times 8 = \underline{\quad}$

$10 \times 4 = \underline{\quad}$

$2 \times 6 = \underline{\quad}$

$2 \times 10 = \underline{\quad}$

$4 \times 9 = \underline{\quad}$

$6 \times 9 = \underline{\quad}$

$7 \times 8 = \underline{\quad}$

$8 \times 10 = \underline{\quad}$

$3 \times 3 = \underline{\quad}$

$5 \times 1 = \underline{\quad}$

$8 \times 8 = \underline{\quad}$

$8 \times 2 = \underline{\quad}$

$4 \times 4 = \underline{\quad}$

$9 \times 4 = \underline{\quad}$

$1 \times 8 = \underline{\quad}$

$9 \times 7 = \underline{\quad}$

$7 \times 5 = \underline{\quad}$

$2 \times 8 = \underline{\quad}$

$3 \times 8 = \underline{\quad}$

$4 \times 5 = \underline{\quad}$

$8 \times 1 = \underline{\quad}$

$5 \times 8 = \underline{\quad}$

$3 \times 1 = \underline{\quad}$

$10 \times 9 = \underline{\quad}$

$7 \times 5 = \underline{\quad}$

$6 \times 8 = \underline{\quad}$

$4 \times 3 = \underline{\quad}$

$5 \times 9 = \underline{\quad}$

$2 \times 3 = \underline{\quad}$

$3 \times 10 = \underline{\quad}$

$10 \times 5 = \underline{\quad}$

$7 \times 9 = \underline{\quad}$

$8 \times 5 = \underline{\quad}$

$1 \times 3 = \underline{\quad}$

$3 \times 5 = \underline{\quad}$

$7 \times 10 = \underline{\quad}$

$3 \times 7 = \underline{\quad}$

$4 \times 3 = \underline{\quad}$

$10 \times 6 = \underline{\quad}$

$10 \times 10 = \underline{\quad}$

$10 \times 7 = \underline{\quad}$

$5 \times 5 = \underline{\quad}$

$8 \times 9 = \underline{\quad}$

$2 \times 9 = \underline{\quad}$

$6 \times 4 = \underline{\quad}$

$9 \times 1 = \underline{\quad}$

$8 \times 7 = \underline{\quad}$

$10 \times 9 = \underline{\quad}$

$8 \times 10 = \underline{\quad}$

$5 \times 10 = \underline{\quad}$

$1 \times 3 = \underline{\quad}$

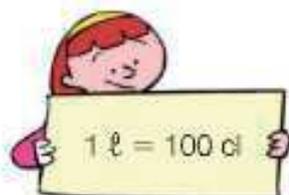
$5 \times 9 = \underline{\quad}$

$7 \times 4 = \underline{\quad}$

$6 \times 8 = \underline{\quad}$

El litro y el centilitro

1 Lee y completa.



• 2 l = _____ cl

• 3 l = _____ cl

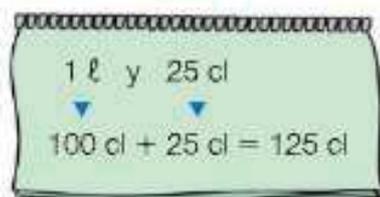
• 5 l = _____ cl

• 6 l = _____ cl

• 8 l = _____ cl

• 9 l = _____ cl

2 Lee y expresa en centilitros.



• 3 l y 18 cl

• 8 l y 45 cl

• 5 l y 70 cl

• 9 l y 2 cl

3 ¿Cuántos centilitros de zumo contiene cada botella? Lee y calcula.



4 Lee y resuelve.

Ayer Patricia bebió 3 vasos de leche de un cuarto de litro cada uno.
¿Cuántos centilitros de leche bebió?



SOLUCIÓN _____

El kilogramo y el gramo

1 Lee y completa.

- 2 kg = _____ g
- 7 kg = _____ g
- 3 kg y 5 g = _____ g
- 9 kg y 42 g = _____ g
- 6 kg y 538 g = _____ g

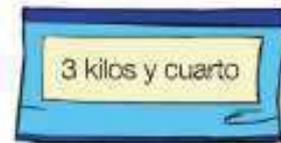


- 3.000 g = _____ kg
- 5.000 g = _____ kg
- 2.006 g = _____ kg y _____ g
- 4.057 g = _____ kg y _____ g
- 8.325 g = _____ kg y _____ g

2 Expresa en gramos el peso de cada paquete.



_____ g



_____ g

3 Resuelve.

- Valentina compra 2 kilos y 300 gramos de plátanos y 750 gramos de cerezas. ¿Cuántos kilos y gramos pesan en total los plátanos y las cerezas?

SOLUCIÓN _____

- Para hacer una tarta, Raquel necesita un cuarto de kilo de galletas. Raquel tiene 1 kg y 25 g. ¿Cuántos gramos de galletas le sobran?

SOLUCIÓN _____

