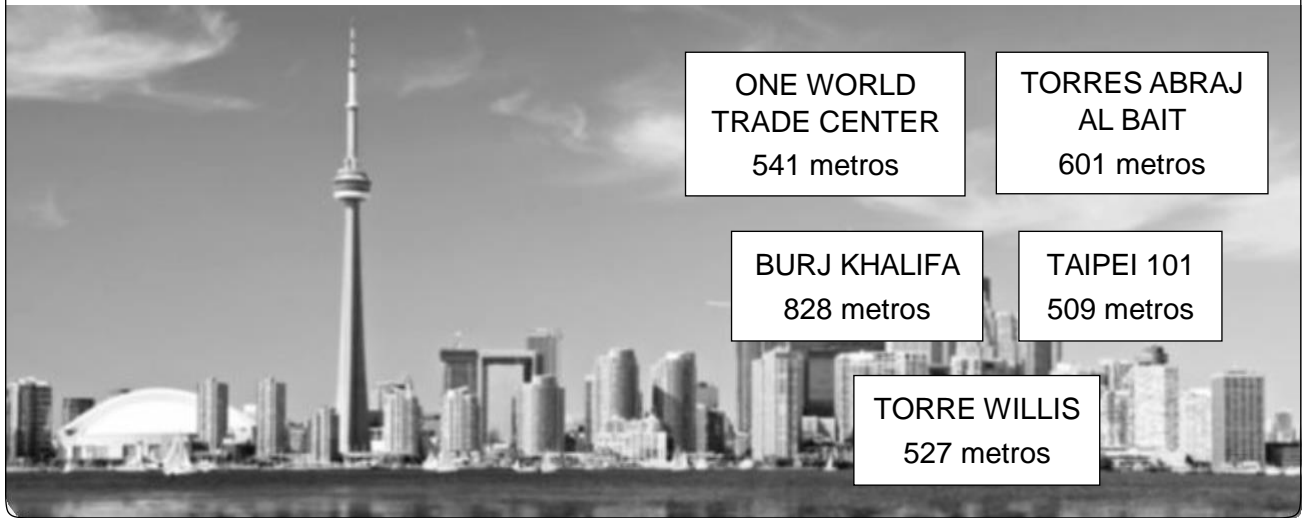


Los edificios más altos del mundo

Nombre _____ Fecha _____

1 Observa y contesta.

Jorge y Ana consultan en una enciclopedia la altura en metros de cinco edificios de los más altos del mundo.



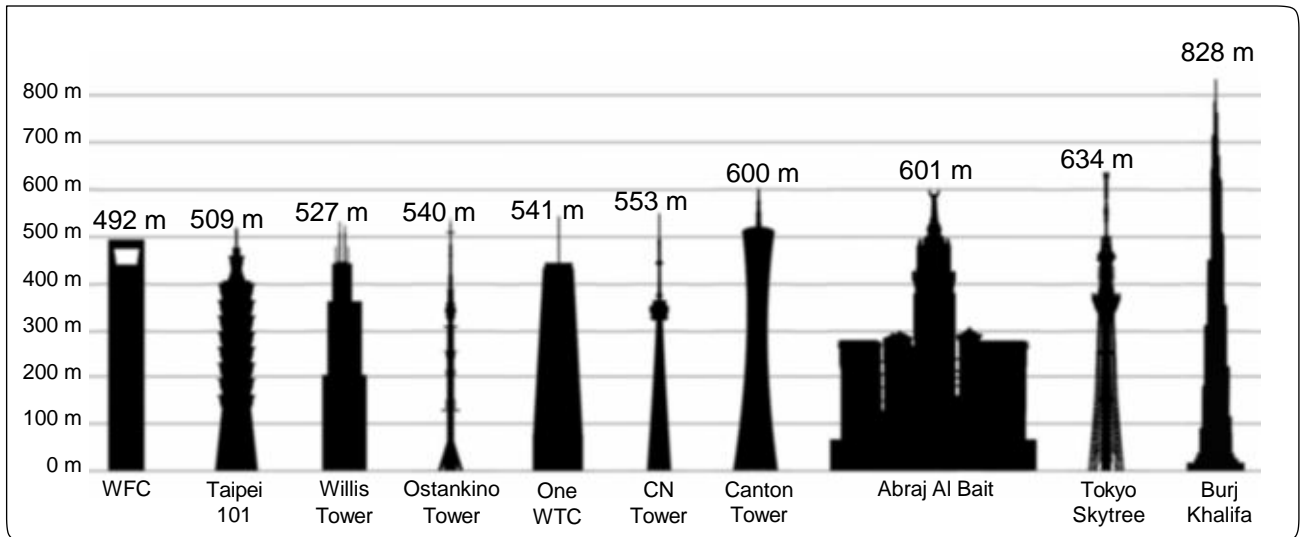
- ¿Cuántos metros miden los cinco edificios? Escribe con cifras y con letras.

Burj Khalifa	<input type="text"/>	▶	_____
One World	<input type="text"/>	▶	_____
Taipei 101	<input type="text"/>	▶	_____
Torre Willis	<input type="text"/>	▶	_____
Abraj Al Bait	<input type="text"/>	▶	_____

- Ordena las alturas de los cinco edificios de mayor a menor y completa la tabla.

	Altura en metros	Edificio	Descomposición
1.º	828	Burj Khalifa	8 C +
2.º			
3.º			
4.º			
5.º			

2 En el gráfico aparecen diez edificios de los más altos del mundo ordenados de menor a mayor altura en metros. Obsérvalo y contesta.



• Escribe la altura en metros del edificio que ocupa el lugar:

3.º ► 5.º ► Séptimo ► Noveno ►

• Escribe cuatro alturas posibles entre las alturas del segundo y del cuarto edificio. La altura 530 m ¿está comprendida entre ambas?

3 Lee y contesta.

En la tabla aparece el número de personas que han visitado una exposición sobre arquitectura en los últimos meses.

Mes	N.º de visitantes
Enero	4.089
Febrero	3.975
Marzo	6.103

• Descompón cada número y escribe cómo se lee.

¡Vaya montañas rusas!

Nombre _____ Fecha _____

1 Lee y contesta.

Marta ha visto en el periódico un artículo que habla sobre las montañas rusas de nuestro país. En la ficha de cada una aparecen distintos datos, como su longitud y los viajeros que han subido la última semana.



- ¿Cuántos viajeros han subido en cada montaña rusa? Descompón el número.

Coaster Express ▶ _____

Dragon Khan ▶ _____

Tren de la mina ▶ _____

Magnus Colossus ▶ _____

Shambhala ▶ _____

- Ordena las longitudes de las montañas rusas de mayor a menor.

○ ○ ○ ○

- Ordena el número de viajeros de menor a mayor.

○ ○ ○ ○

2 Busca y completa.

- ¿En qué montañas rusas aparece el 5 en el número de su longitud?
¿Cuál es su valor en cada una?

- Aproxima al orden adecuado.

Longitudes de las montañas rusas ▶ _____

Viajeros de las montañas rusas ▶ _____

- Escribe el valor de cada número romano y sabrás el año de inauguración de los parques en los que están estas montañas rusas.

MMII ▶ _____ MCMXCV ▶ _____ MM ▶ _____

3 Fíjate y contesta.

La montaña rusa más larga del mundo está en Japón, su nombre es Steel Dragon. En su número de viajeros la semana pasada:

- La cifra de los millares era igual que la cifra de las centenas y sumaban 16.
- Su cifra de las decenas de millar y la de los millares sumaban 11.
- Todas sus cifras sumaban 24 y la cifra de las unidades era 0.



- ¿Cuántas personas subieron a la montaña más larga del mundo la semana pasada? Lee arriba y completa el cuadro.

DM	UM	C	D	U

- Descompón el número que has obtenido y escribe cómo se lee.

Nombre _____ Fecha _____

1 Lee el diario de viaje de Luis y contesta.

Luis, su hermana Inés y sus padres van a pasar en Italia unos días de vacaciones. Luis anota cada día en su diario lo que más le llama la atención.



Día 1: Salimos del aeropuerto de Madrid y volamos 1.360 km hasta llegar a Roma. Llegamos al hotel y descansamos. La comida está buenísima.

Días 2 y 3: Hemos visitado Roma, es una ciudad muy bonita, tiene millones de cosas que ver por todas partes.

Día 4: Papá y mamá han alquilado un coche en el aeropuerto y hemos ido a una ciudad que se llama Arezzo. El paisaje es muy bonito. Hemos recorrido 239 km. La ciudad también es bonita.

Día 5: Nos hemos levantado temprano, todavía es de noche. Desayunamos a 94 km en un pueblo que tiene unas torres muy altas y muy antiguas. Hemos ido a Pisa, que está a 75 km. Allí hay una torre que parece que se va a caer, es muy famosa. Por la tarde hemos ido a Florencia, que está a 86 km.

Día 6: Hoy solo hemos visto Florencia. Hay muchos edificios y palacios, y estatuas y cuadros... También hay un tiovivo con caballitos que parece muy antiguo. Hemos tomado el helado más rico del mundo.

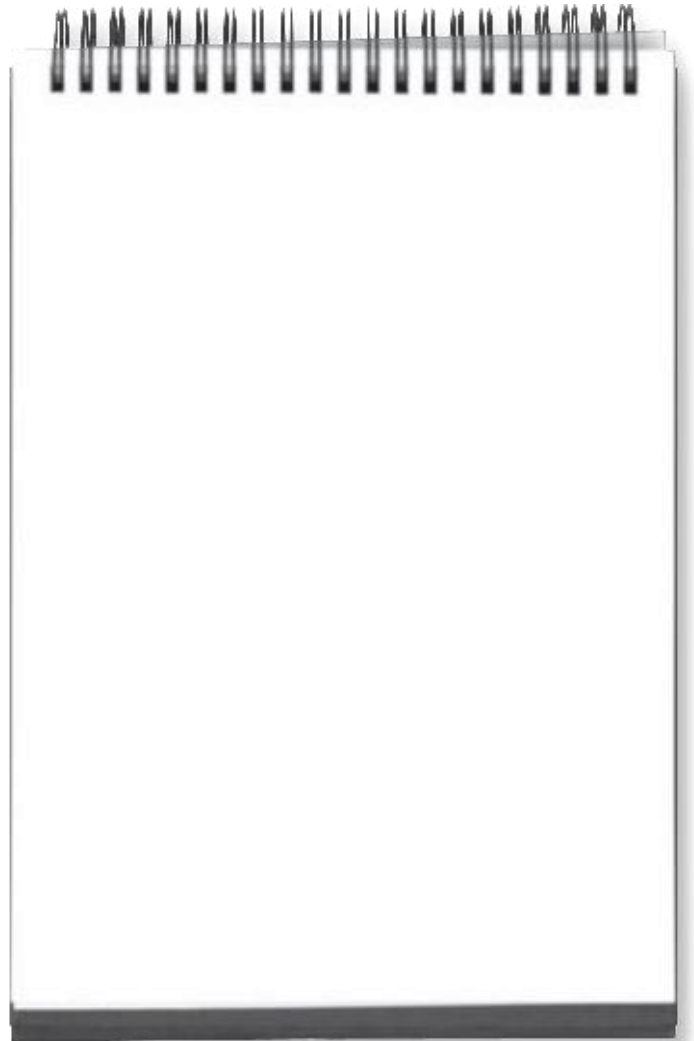
Día 7: Hoy hemos viajado mucho: 114 km a Bolonia y luego otros 236 km a Milán. En Bolonia hemos visto una universidad que dice mamá que es la más antigua del mundo. Cuando llegamos a Milán ya era de noche y estábamos cansados.

Día 8: Hemos visto una catedral enorme y más cuadros en otro sitio. También hemos visto muchas tiendas, y yo he visto un Ferrari. Seguro que corre a mil por hora.

Día 9: Devolvemos el coche en el aeropuerto y volvemos a casa. El vuelo es de 1.180 km. Las vacaciones han sido geniales. Tengo muchas cosas que contar a mis amigos.

- Completa la tabla de los kilómetros que han recorrido cada día.

Día	Kilómetros recorridos
Día 1	
Día 2	
Día 3	
Día 4	
Día 5	
Día 6	
Día 7	
Día 8	
Día 9	



- ¿Cuántos kilómetros han recorrido en total?
- ¿Cuántos kilómetros han recorrido en avión?
- ¿Cuántos kilómetros han recorrido en coche?
- ¿Cuánto han viajado el quinto día aproximadamente?
- ¿Cuánto han viajado en avión aproximadamente?
- ¿Cuándo han recorrido más kilómetros: durante los cinco primeros días de vacaciones o durante los cinco últimos?

Un paseo en globo

Nombre _____ Fecha _____

1 Lee y contesta.

El primer vuelo de un globo aerostático se realizó en París en 1783.

El vuelo duró 28 minutos y alcanzó los 1.000 metros de altura.

De entre las primeras ascensiones destaca la de Gay-Lussac en 1804, que alcanzó una altura de 7.000 metros. El viaje duró aproximadamente 6 horas y en este tiempo recorrió cerca de 30 leguas.

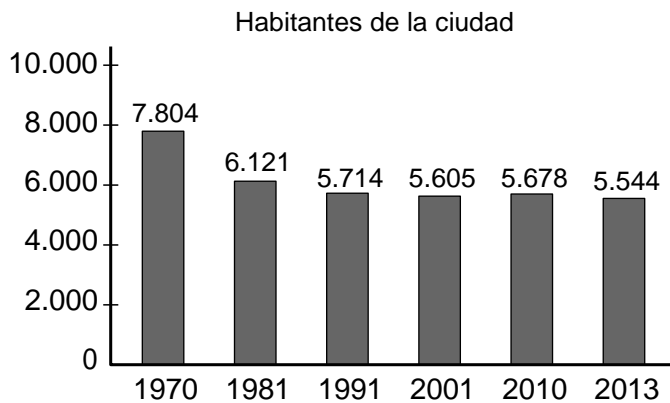
Los globos aerostáticos pueden alcanzar grandes alturas. El 26 de noviembre de 2005 Vijaypat Singhania marcó el récord mundial al alcanzar 21.027 metros de altura en un vuelo.



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuántos años hace que se realizó el primer vuelo en globo aerostático? | <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuántos minutos menos de una hora duró el primer vuelo? |
| <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuántos años pasaron desde el primer vuelo hasta el vuelo de Gay-Lussac? | <ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué diferencia de altura hubo entre primer vuelo y el de Gay-Lussac? |
- ¿Qué diferencia de altura hubo entre el vuelo de Gay-Lussac y el vuelo del récord mundial?

2 Lee y contesta.

En una ciudad celebran cada año, desde hace mucho tiempo, un festival de globos. Cada mes de octubre, cientos de globos participan, asistiendo muchos espectadores. También se ofrecen paseos en globo desde 30 € por persona.



- Calcula cuánto ha disminuido la población entre los años dados.

1970-1981

1981-2001

2001-2013

- ¿En cuánto aproximadamente disminuyó la población entre 1970 y 2010?

- Esta mañana han ido a dar un paseo en globo 345 personas y esta tarde han dado un paseo 19 menos.
¿Cuántas personas han dado un paseo hoy?

- Mario y Susana van a dar un paseo en globo. El viaje de cada uno cuesta 30 € y han entregado para pagar 100 €. ¿Cuánto les sobrará?

El tren de la fresa

Nombre _____ Fecha _____

1 Lee y calcula.



El tren de la fresa es un tren histórico que hace el recorrido Madrid-Aranjuez.

El precio del viaje es:

- Adultos 30 €
- Niños (4 a 12 años) 15 €
- Menores de 4 años gratis.

El tren tiene su salida en el Museo del Ferrocarril a las 10:00 y llega a Aranjuez una hora después.

Las fechas de salida durante el año 2014 serán los sábados y domingos del mes de mayo, junio, septiembre y octubre.

Un grupo de 5 adultos y 4 niños, de edades comprendidas entre los 5 y 12 años, van a sacar los billetes para el tren de la fresa.

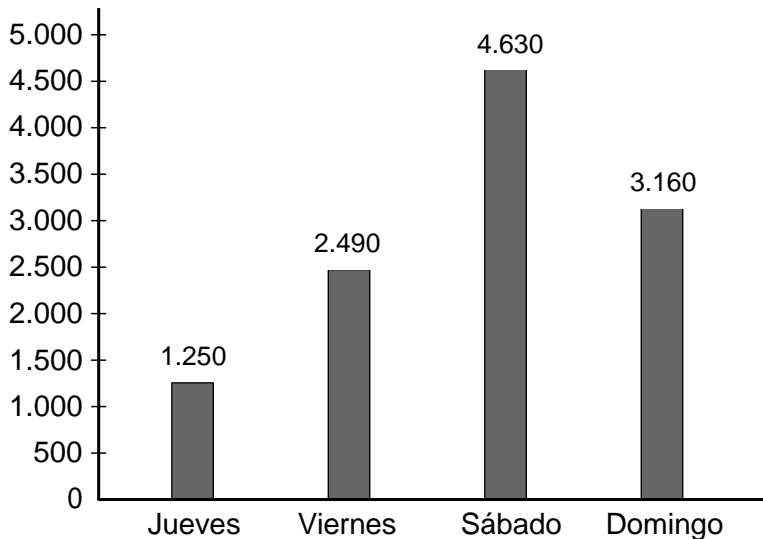
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuánto costarán los billetes de los adultos? | <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuánto costarán los billetes de los niños? |
|---|---|

Lucía y Marcos han sacado 3 billetes de adultos y 2 de niños. Para pagar han entregado 3 billetes de 50 €.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuánto costarán todos los billetes? | <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuánto dinero les sobraré? |
|--|---|

2 Observa el gráfico y contesta.

En el gráfico se muestra el número de visitas que tuvo Aranjuez durante la última semana.



- ¿Cuántas visitas tuvo el jueves y el viernes menos que el sábado y el domingo?
- El próximo domingo se espera que el número de visitas sea el doble. ¿Cuántas visitas se esperan el próximo domingo?
- El viernes visitaron el Palacio Real 560 personas y el sábado visitaron el Palacio el triple. ¿Cuántas personas lo visitaron en total los dos días?
- El sábado visitaron el Palacio Real 415 personas y el domingo lo visitaron 275. La entrada cuesta 9 €. ¿Cuánto se recaudó por las entradas vendidas durante el fin de semana?

El transporte en Venecia

Nombre _____ Fecha _____

1 Lee y calcula.

Venecia es una ciudad de Italia rodeada de agua.

Para desplazarse por Venecia se utiliza el *vaporetto*, que hace la función de un autobús.

Un *vaporetto* puede transportar hasta 25 personas en un viaje.



- Durante el mes de mayo un *vaporetto* hizo 145 viajes. En cada viaje transportó a 25 personas. ¿Cuántas personas transportó en total en el mes de mayo?
- Ha llegado un grupo de 195 turistas. En el embarcadero hay 12 *vaporetti*. ¿Hay suficientes plazas para todos los turistas en los *vaporetti* del embarcadero?
- Hoy un *vaporetto* ha hecho 9 viajes. En cada viaje ha transportado 19 personas. ¿Cuántas personas aproximadamente ha transportado hoy?
- Si un *vaporetto* transporta cada día 190 personas, ¿cuántas personas transportará en un año?

- 2** Observa los tipos de billetes que se pueden comprar para viajar en *vaporetto* y calcula.



BILLETE NAVEGACIÓN
Se puede viajar durante 60 minutos y su precio es de 7 €.

BILLETE TURÍSTICO POR TIEMPO
Se puede comprar por 12, 24, 36, 48 o 72 horas.

BILLETE 3 DÍAS JÓVENES
Pueden comprar este billete los jóvenes entre 14 y 29 años

- Un grupo de 125 turistas ha comprado cada uno un billete de navegación.
¿Cuántos minutos de viaje han comprado en total?
- Alejandro compra 4 billetes turísticos por un tiempo de 24 horas y 2 billetes por un tiempo de 36 horas. ¿Cuántas horas de viaje ha comprado?
- El lunes se vendieron:
 - 125 billetes por un tiempo de 12 horas.
 - 95 billetes por un tiempo de 24 horas.
 - 54 billetes por un tiempo de 36 horas.
 ¿Cuántas horas de viaje se vendieron en total?



- ¿Cuánto costarán aproximadamente 125 billetes de navegación? ¿Y 285 billetes?

Trabajo con plantas

Nombre _____ Fecha _____

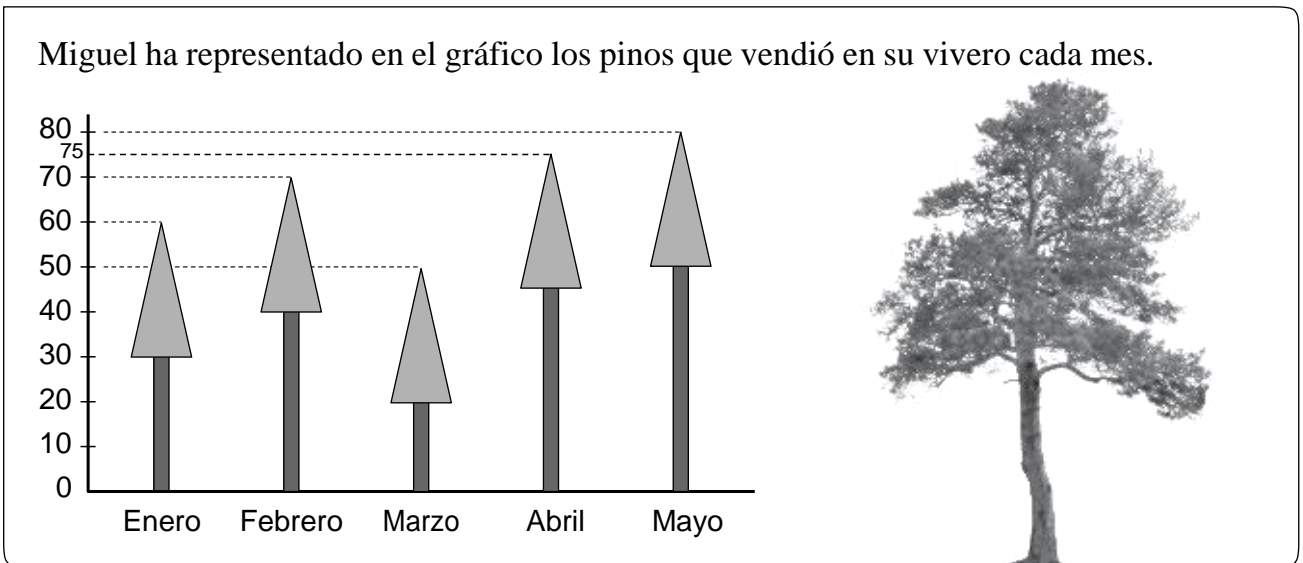
1 Lee y calcula.

Todas las mañanas Ester recibe en su tienda las flores que ha pedido.
Fíjate las flores de cada tipo que ha recibido hoy.



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuántos ramos con 2 azucenas cada uno puede hacer? | <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuántos ramos con 8 rosas cada uno puede hacer? |
| <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuántos centros con 5 tulipanes puede hacer? ¿Cuántos tulipanes le sobran? | <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuántos centros con 8 margaritas puede hacer? ¿Cuántas margaritas le sobran? |
| <ul style="list-style-type: none"> • Mañana Ester va a hacer este pedido: <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> • 10 rosas y la mitad de claveles. • 15 tulipanes y un tercio de margaritas. • 24 azucenas y un cuarto de lirios. </div> | <ul style="list-style-type: none"> – ¿Cuántos claveles va a pedir? – ¿Cuántas margaritas va a pedir? – ¿Cuántos lirios va a pedir? |

2 Observa el gráfico y contesta.



- ¿Cuántos pinos vendió cada mes? Completa la tabla.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo

- ¿Cuántos pinos vendió los tres primeros meses más que en abril y mayo?
- ¿Cuánto recaudó por los pinos vendidos en marzo si cada pino lo vendió por 12 €?

- El precio de cada planta es el cociente de la división. Calcúlalas y contesta.

$$21 : 3$$

$$45 : 5$$

$$56 : 7$$

$$40 : 8$$

$$54 : 9$$

– Andrea quiere comprar la planta más barata. ¿Cuántas puede comprar con 45 €?

– Carlos quiere comprar la planta más cara. ¿Cuántas puede comprar por 81 €?

Nombre _____ Fecha _____

1 Lee y calcula.

Al campamento de verano se han apuntado un total de 120 niños.

Harán un montón de actividades por grupos.

¡Será muy divertido!



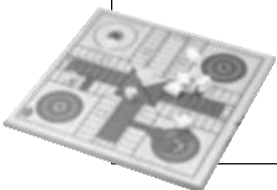
Para hacer un concurso de piraguas, han hecho grupos de 2. ¿Cuántos grupos se han formado?

Para hacer un campeonato de baloncesto han hecho grupos de 5. ¿Cuántos grupos se han formado?



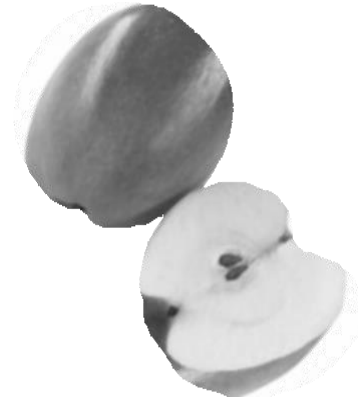
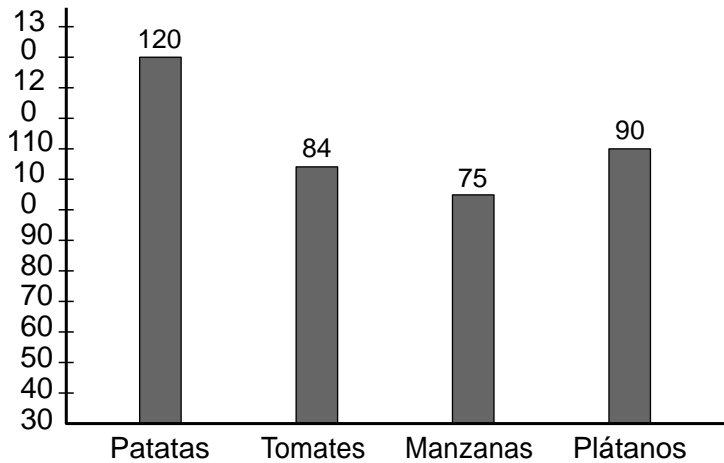
Para hacer un campeonato de parchís se han apuntado 29 niños y 35 niñas. ¿Cuántos grupos de 4 se forman?

En la carrera de obstáculos se apuntaron 96 niños. Después se borraron un cuarto del total. ¿Cuántos niños quedaron?



2 Observa el gráfico y resuelve.

En el gráfico se han representado los kilos de cada tipo de producto que han recibido hoy en el campamento.



- Las manzanas que han recibido están en bolsas de 3 kilos cada una. ¿Cuántas bolsas han recibido?
- Los tomates que han recibido están en cajas de 2 kilos cada una. ¿Cuántas cajas han recibido?
- Un tercio de los plátanos están en bandejas de 2 kilos y el resto en cajas de 5 kilos. ¿Cuántas bandejas y cajas han recibido en total?
- Han calculado que con las patatas que han recibido hoy tendrán para 8 días. Si todos los días consumen la misma cantidad, ¿cuántos kilos de patatas consumirán en un día?

Fiesta de globos

Nombre _____ Fecha _____

1 Lee y contesta.

Todos los años, en el pueblo de Victoria, celebran la fiesta de los globos.

Cada persona lleva 10 globos de colores, que lanzan al aire a una señal.

Este año Victoria ha lanzado 3 globos rojos, 2 azules y 5 amarillos.



- ¿Cuántos globos en total lleva Victoria?
- ¿Qué fracción representan los globos de cada color? ¿Cómo se lee cada fracción?

ROJOS ▶

AZULES ▶

VERDES ▶

- ¿Qué fracción de las que has escrito en la actividad anterior es mayor? ¿Y menor? Ordénalas de mayor a menor.

- Lee y escribe tres fracciones.

Mayores que dos octavos y menores que siete octavos y de denominador 8.

Mayores que tres novenos y menores que tres quintos y de numerador 3.

2 Completa.

Unidades decimales	6 décimas	8 décimas	9 décimas	15 centésimas	34 centésimas	65 centésimas
En forma de fracción						
En forma decimal						

3 Escribe cada número decimal en la tabla. Después, escribe su descomposición.

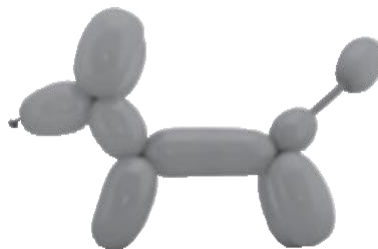
	Parte entera		Parte decimal	
	Decenas	Unidades	Décimas	Centésimas
23,9				
67,4				
3,89				
56,05				

- 23,9 = 2 D + $\quad\quad\quad$ = 20 + $\quad\quad\quad$
- 67,4 = $\quad\quad\quad$
- 3,89 = $\quad\quad\quad$
- 56,05 = $\quad\quad\quad$

4 Lee y completa la tabla.

Para la fiesta, compraron 100 globos con formas de animales.

- 4 de gato.
- 5 de pájaro.
- 59 de mariposa.
- 32 de delfín



	Gato	Pájaro	Mariposa	Delfín
En forma de fracción				
En forma decimal				
Se lee				