

FICHA 3

SABER HACER

### Estudiar la distancia de los planetas al Sol

1 Lee en la tabla las distancias en kilómetros de algunos planetas al Sol y escríbelas con letra.

Planetas	Distancia al Sol	Lectura
Mercurio	57.910.000	
Venus	108.200.000	
Tierra	149.600.000	
Marte	227.940.000	
Júpiter	778.330.000	



Completa la descomposición de cada distancia.

Mercurio  $57.910.000 = 5 \text{ D. de millón} + 7 \text{ U. de millón} + \underline{\hspace{2cm}} =$   
 $= 50.000.000 + \underline{\hspace{2cm}}$

Venus  $108.200.000 = \underline{\hspace{2cm}} =$   
 $\underline{\hspace{2cm}}$

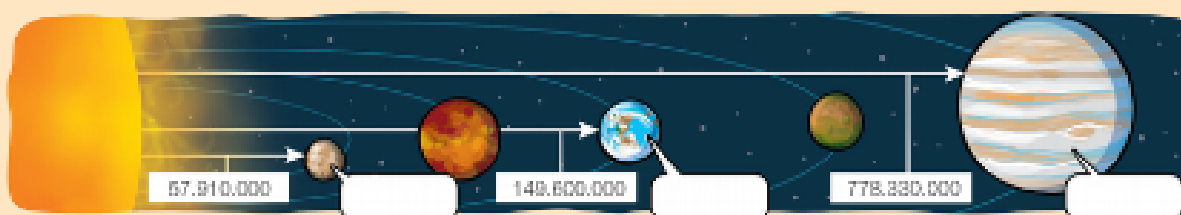
Tierra  $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} =$   
 $\underline{\hspace{2cm}}$

Júpiter  $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} =$   
 $\underline{\hspace{2cm}}$

Escribe el valor en unidades de la cifra que se indica en cada par de números.

La cifra 9	La cifra 4	La cifra 1
149.600.000 ▶ $\underline{\hspace{2cm}}$	149.600.000 ▶ $\underline{\hspace{2cm}}$	57.910.000 ▶ $\underline{\hspace{2cm}}$
57.910.000 ▶ $\underline{\hspace{2cm}}$	227.940.000 ▶ $\underline{\hspace{2cm}}$	149.600.000 ▶ $\underline{\hspace{2cm}}$

Mira en la tabla la distancia en kilómetros de cada planeta al Sol y escribe sus nombres.



## Completar una factura

1 Observa la factura y calcula.

Cantidad	Precio unidad	TOTAL
3 sillas	48 €	
2 lámparas	22 €	
6 toallas	9 €	



- ¿Cuánto cuestan las 3 sillas?
- ¿Cuánto cuestan las 2 lámparas y las 6 toallas?
- ¿Cuál será el importe total de la factura?
- ¿Cuánto costarán 6 sillas aproximadamente?
- ¿Cuál es el importe aproximado de esta factura?

2 Fíjate en los precios de la factura anterior y resuelve.

- Damián compra 2 sillas y 4 toallas. Entrega para pagar 150 €. ¿Cuánto dinero le devuelven?
- Victoria ha comprado más de 6 toallas y menos de 10. Se ha gastado 90 € aproximadamente. ¿Cuántas toallas ha comprado?
- ¿Cuánto cuestan 2 sillas más que 2 lámparas aproximadamente?



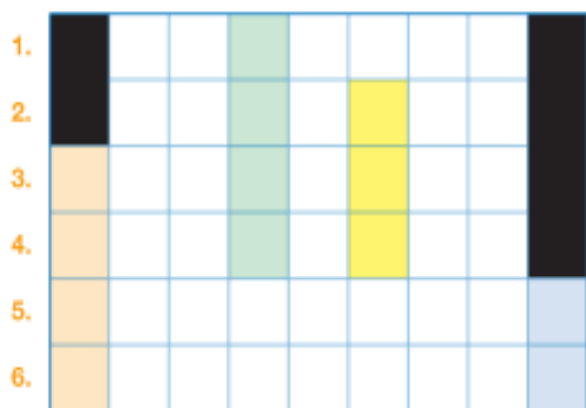
REPASO

2

1 Completa la tabla.

	Número	Descomposición
1.	5.450.090	5 U. de millón + 4 CM + 5 DM + 9 D
2.	8.073.205	
3.	45.631.300	
4.		9 D. de millón + 3 CM + 2 DM + 1 UM + 8 C + 7 D + 6 U
5.	183.324.075	
6.		4 C. de millón + 1 D. de millón + 6 CM + 7 DM + 9 UM + 3 C + 9 U

• Escribe los números de la tabla en el crucigrama.



• Haz las divisiones y comprueba que los cocientes son los números que aparecen en las zonas coloreadas.

$$\begin{array}{r} 531 \overline{)9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1190 \overline{)5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29485 \overline{)6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40128 \overline{)7} \\ \hline \end{array}$$

• ¿Cuáles de las divisiones anteriores son exactas? \_\_\_\_\_

• ¿Cuáles son enteras? \_\_\_\_\_

### Organizar una excursión

**1** Lee y resuelve.

Los alumnos de 5.º curso están preparando una excursión a la nieve. En total se han apuntado 132 alumnos y tienen que elegir autobús.



- ¿Cuántos autobuses necesitarían si eligieran autobuses con 25 plazas?
- Si eligieran autobuses con 32 plazas, ¿cuántas plazas irían vacías en el autobús que no va completo?
- Los alumnos de 5.º eligen autobuses de 44 plazas para el traslado. Cada autobús les cuesta 3.240 €. ¿Cuánto pagarán en total por los autobuses?
- El precio de los autobuses de 44 plazas fue de 3.240 €. ¿Cuánto pagó cada alumno por el transporte en autobús si tras pagar sobraron 48 €?



- Todos los alumnos han subido al teleférico y las entradas han costado un total de 1.200 €. Si el colegio ha dado 540 € para esta actividad, ¿cuánto pagará cada alumno por subir al teleférico?

## Organizar un viaje

### 1 Lee y calcula.

Un grupo de amigos deciden emplear parte de su mes de vacaciones en visitar cuatro ciudades.



- Si quieren pasar el mismo número de días en cada ciudad, y en los traslados emplean 3 días en total, ¿cuántos días puede durar su viaje?
- Al final irán a 3 ciudades, con lo que en traslados emplean solo 2 días. ¿Cuántos días puede durar ahora el viaje?
- Al final del viaje, el grupo de amigos hacen una excursión a un monte cercano. En sus mochilas han llevado, entre todos, 15 bocadillos y 10 refrescos. Si cada amigo lleva el mismo número de bocadillos y también el mismo número de refrescos, ¿cuántos amigos han hecho la excursión?
- Para jugar a las cartas, han colocado 24 naipes en filas y columnas. ¿De cuántas formas posibles han podido hacerlo?

