


Nombre: .....


1. Juan se ha comido tres cuartas (3/4) partes de los bombones de una caja de 24 bombones. ¿Cuántos bombones ha dejado sin comer?

Datos	Operaciones	Resultado
Se ha comido $\frac{3}{4}$ de 24 bombones	$24 - 18 = 6$ $24 : 4 = 6$ bombones en cada parte. $6 \times 3 = 18$ se ha comido	Ha dejado sin comer <u>6</u> bombones.



2. Alfredo, el tendero, tiene que empaquetar 360 botellas de agua en cajas con 24 botellas en cada una. ¿Cuántas cajas necesita?

Datos	Operaciones	Resultado
360 botellas en cajas 24 botellas en cada caja.	$360 \div 24 = 15$	Necesita <u>15</u> cajas.




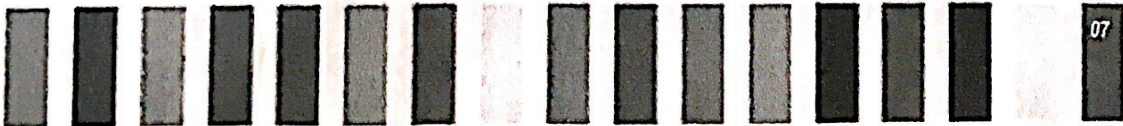
3. En una tienda de deportes había ayer 83 balones y se vendieron 42. Hoy se ha recibido un pedido de 50 balones y se han vendido 38. ¿Cuántos balones quedan?

Datos	Operaciones	Resultado
Había 83 balones Se vendieron 42 Reciben 50 Han vendido 38	$83 + 50 = 133$ balones en total. $42 + 38 = 80$ balones se venden. $133 - 80 = 53$ quedan	Quedan <u>53</u> balones.

4. Un panadero fabrica 144 magdalenas y las envasa en bolsas de media docena. ¿Cuántas bolsas llena el panadero?

Datos	Operaciones	Resultado
Fabrica 144 magdalenas. Envasa en bolsas de media docena. Media docena = 6 magdalenas.	$144 \div 6 = 24$	Llena <u>24</u> bolsas.





5. Amanda ha comprado un tebeo por 3 € 75 cént., un rotulador por 2 € 40 cént. y un paquete de postales por 4 € 85 cént. ¿Cuánto ha gastado Amanda?

<u>Datos</u>	<u>Operaciones</u>	<u>Resultado</u>
Tebeo 3,75 €	3,75	Amanda ha gastado <u>11 €</u> .....
Rotulador 2,40 €	+ 2,40	
Postales 4,85 €	<u>4,85</u> 11,00	

6. ¿Cuántos kilogramos pesan 430 tornillos metálicos si cada uno pesa 100 gramos?

<u>Datos</u>	<u>Operaciones</u>	<u>Resultado</u>
430 tornillos	$430 \times 100 = 43000 \text{ g}$	Pesan <u>43 kg</u> .
Uno pesa 100g.		

$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$   
 $\frac{1000}{1000} = 1$

No os preocupéis por no haberis sabido hacer este problema. "

7. Los 97 chicos y 102 chicas del colegio fueron de excursión con 9 profesores. ¿Cuántos autocares de 52 plazas necesitaron?

<u>Datos</u>	<u>Operaciones</u>	<u>Resultado</u>
97 chicos	$97 + 102 + 9 = 208$	Necesitaron <u>4</u> ... autocares.
102 chicas	personas fueron de excursión.	
9 profesores		
bus con 52 plazas.	$\begin{array}{r} 208 \quad 52 \\ - 00 \quad 4 \\ \hline \end{array}$	

8. Alquilar un coche cuesta 70 euros el primer día y 50 euros cada uno de los días siguientes. Ángela alquiló un coche durante 6 días. ¿Cuánto pagó?

<u>Datos</u>	<u>Operaciones</u>	<u>Resultado</u>
1 día 70 €	1 día = 70 €	Ángela pagó <u>320</u> ... euros.
El resto 50 €	5 días = $50 \times 5 = 250 \text{ €}$	
Ángela lo alquiló 6 días.	$250 + 70 = 320 \text{ €}$	

Nombre: .....

1. Varios amigos están haciendo una excursión de 4 días. El primer día recorren 13 km, el segundo día 15 km y el tercero 17 km. La ruta tiene en total 60 km. ¿Cuántos kilómetros tendrán que caminar el cuarto día?

Datos  
 1º día 13 km  
 2º día 15 km  
 3º día 17 km  
 Total 60 km

Operaciones  
 $13 + 15 + 17 = 45$  km llevan  
 $60 - 45 = 15$  km les falta.

Resultado  
 Tendrán que caminar  
15... km.

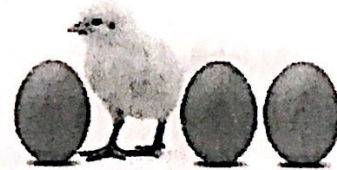


2. Aurelio ha recogido 70 huevos de su granja y ha vendido cinco docenas. ¿Cuántos huevos le quedan?

Datos  
 Tiene 70 huevos.  
 Vende 5 docenas.  
 1 docena = 12 huevos.

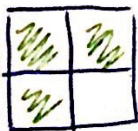
Operaciones  
 $12 \times 5 = 60$  Huevos ha vendido  
 $70 - 60 = 10$  huevos le quedan.

Resultado  
 Le quedan  
10.. huevos.



3. Óscar tiene ahorrados 60 euros y gasta las tres cuartas partes en un regalo para su madre. ¿Cuánto le cuesta el regalo?

Datos  
 Tiene 60€  
 Gasta  $\frac{3}{4}$

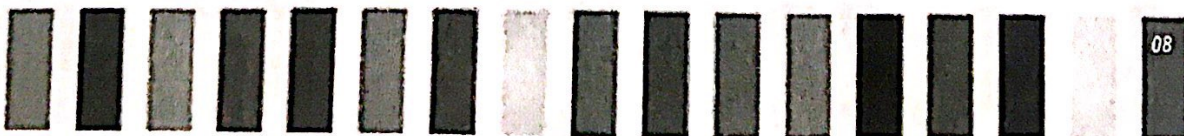


hucha

$\frac{3}{4}$  de 60  
 $60 \div 4 = 15$   
 $15 \times 3 = 45$  €  
 le cuesta el regalo

$15 \times 3 = 45$  €  
 le cuesta el regalo

Resultado  
 El regalo cuesta  
45 euros.



4. Andrea compra un melón de tres kilos y medio. Si el melón se vende a 1,20 € el kilo, ¿cuánto paga por la compra?

<u>Datos</u>	<u>Operaciones</u>	<u>Resultado</u>
Un melón → 3,5 kg El kilo se vende a 1,20 €	$\begin{array}{r} 3,50 \\ \times 1,20 \\ \hline 70 \\ 35 \\ \hline 4,20 \end{array}$	Paga por la compra 4,20 €



5. Tengo 2 años más que Berta y hace dos ella tenía 10. ¿Cuál será mi edad dentro de otros dos años?

<u>Datos</u>	<u>Operaciones</u>	<u>Resultado</u>
2 años más que Berta. Hace dos años ella tenía 10.	$\begin{aligned} \text{Edad de Berta} &= 10 + 2 = 12. \\ \text{Mi edad} &= 12 + 2 = 14. \\ \text{Dentro de dos años} &= 14 + 2 = 16. \end{aligned}$	Dentro de dos años mi edad será de <u>16 años.</u>

6. El padre de Marta compró hace dos años una finca por 12.500 €. Durante este tiempo le ha ocasionado unos gastos de 846 € y ahora la vende por 15.280 €. ¿Cuánto ha ganado?

<u>Datos</u>	<u>Operaciones</u>	<u>Resultado</u>
Compró por 12.500 € Se gasta 846 € La vende por 15.280 €	$\begin{aligned} 12.500 + 846 &= 13346 € \\ \text{se gasta entre comprarla} \\ &\text{y los gastos.} \\ 15280 - 13346 &= 1934 € \end{aligned}$	Ha ganado <u>1934 €</u>

7. Felipe participa en una carrera con una longitud de 5.000 metros y ya lleva recorridos 2 km y 8 hm. ¿Cuánto le falta para finalizar la prueba?

<u>Datos</u>	<u>Operaciones</u>	<u>Resultado</u>
5000 metros en total. 2 km y 8 hm recorridos. * 2 km y 8 hm = 2800 m	$\begin{array}{r} 5000 \\ - 2800 \\ \hline 2200 \end{array}$	Le falta <u>2200 m.</u>

\* km Hm Dam (m)  
2 8 0 0

Este problema aprenderemos a hacerlo en la siguiente unidad.  
Keep calm!

Nombre: .....

1. Una carrera ciclista de 180 km se celebra en un circuito de 36 km de longitud.

¿Cuántas vueltas deben dar los corredores al circuito?

<u>Datos</u>	<u>Operaciones</u>	<u>Resultado</u>
Carrera 180 km	$\begin{array}{r} 180 \\ \underline{36} \\ 00 \\ \underline{5} \end{array}$	Deben dar
Circuito 36 km		<u>5</u> vueltas.

2. Un panadero fabrica 500 magdalenas y las envasa en bolsa de 10 unidades. Si vende a 3 € la bolsa, ¿cuánto obtendrá por la venta de las magdalenas?

<u>Datos</u>	<u>Operaciones</u>	<u>Resultado</u>
500 magdalenas	$500 : 10 = 50$ bolsas	Obtendrá
Envasa 10 en cada bolsa	$50 \times 3 = 150$ €	<u>150</u> euros.
Vende 3€ la bolsa.		



3. De un depósito de 20.000 litros de agua sacaron 6.710 litros y después 4.800 litros.

¿Cuántos litros quedan en el depósito?

<u>Datos</u>	<u>Operaciones</u>	<u>Resultado</u>
20.000 litros de agua.	$\begin{array}{r} 20.000 \\ - 6.710 \\ \hline 13.290 \\ - 4.800 \\ \hline 8.490 \end{array}$	Quedan <u>8.490 l</u>
Se sacan $\left\{ \begin{array}{l} 1^{\circ} 6.710 \text{ l} \\ 2^{\circ} 4.800 \text{ l} \end{array} \right.$	de agua se sacan	de agua en el depósito.

4. ¿Cuántos huevos son quince docenas y siete medias docenas?

<u>Operaciones</u>	<u>Resultado</u>
1 docena = 12 huevos.	Son <u>222</u> huevos.
$\frac{1}{2}$ docena = 6 huevos.	
$15 \times 12 = 180$ huevos.	
$7 \times 6 = 42$	
$180 + 42 = 222$	
$\begin{array}{r} 15 \\ \times 12 \\ \hline 30 \\ + 150 \\ \hline 180 \end{array}$	

5. Mario tiene 1 € y 25 céntimos y su hermana tiene el triple. ¿Cuánto dinero tienen entre los dos?

Datos

Mario tiene 1,25€  
 Su hermana el triple.  
 El triple =  $\times 3$

Operaciones

$$1,25 \times 3 = 3,75€$$

tiene su hermana.

$$3,75 + 1,25 = 5€$$

Resultado

Entre los dos tienen  
5€



6. De una valla de 20 metros se ha pintado 13 metros y 40 centímetros. ¿Qué longitud queda por pintar?

Datos

Operaciones

Resultado

Queda por pintar

\*Este lo dejamos para más adelante.

7. Una sala de cine tiene 840 butacas. Si hay 24 asientos en cada fila, ¿cuántas filas tiene el cine?

Datos

Una sala de cine  
 tiene 840 butacas.  
 24 asientos por fila.

Operaciones

$$\begin{array}{r} 840 \quad 24 \\ 120 \quad 35 \\ \hline 00 \end{array}$$

Resultado

Tiene

35... filas.

8. El alquiler de un autobús para hacer una excursión ha costado 300 euros. Si han ido 25 niños, ¿cuánto ha pagado cada uno?

Datos

Un bus ha costado  
 300€  
 Han ido 25 niños

Operaciones

$$\begin{array}{r} 300 \quad 25 \\ 50 \quad 12 \\ \hline 00 \end{array}$$

Resultado

Cada uno ha pagado

12... euros.

