

PROBLEMAS  
INVENTADOS  
POR NIÑOS/AS  
DE 6<sup>º</sup>

PRIMARIA

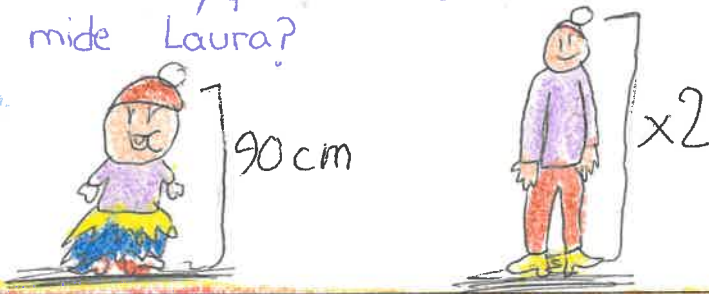


**CEIP  
FRAY  
ALBINO**



Israel Torrecilla Mariscal y Marco Sánchez Pérez

María mide 90cm, que son dos veces menos que su madre, Laura. ¿Cuánto mide Laura?



A mi padre le han comprado un jamón que cuesta 256 euros y pesa 7 Kilos. ¿Cuánto cuesta el jamón en euros por kilo?



En una granja hay 410 vacas. Si nacieran 49 cabras, habría el mismo número de vacas que de cabras. ¿Cuántas cabras hay?



En un camión hay 5 cajas, en cada caja hay 5 bolsas, y en cada bolsa hay 5 chocolatinas. ¿Cuántas chocolatinas hay?



En Burger King ha habido 25.832 visitas, 3 veces menos que el McDonalds. ¿Cuántas visitas ha tenido McDonalds?



OPERACIÓN

$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 2 \\ \hline 180 \end{array}$$

SOLUCIÓN

• La madre mide 180 cm

OPERACION

$$\begin{array}{r} 256 \overline{) 7} \\ 46 \ 36 \\ \hline \downarrow \end{array}$$

SOLUCION

• Cuesta 36 euros por kilo

OPERACIÓN

$$\begin{array}{r} 410 \\ - 49 \\ \hline 361 \end{array}$$

SOLUCIÓN

• Hay 361 cabras

OPERACIÓN

$$\begin{array}{r} (5 \times 5) \times 5 \\ \checkmark \\ 25 \times 5 \\ \checkmark \\ 125 \end{array}$$

SOLUCIÓN

• Hay 125 chocolatinas

OPERACIÓN

$$\begin{array}{r} 25832 \\ \times 3 \\ \hline 77496 \end{array}$$

SOLUCIÓN

• Mc'donalds tuvo 77.496 visitas.

Rafa Jiménez Valero, Jorge Jiménez Triviño

En un parque natural hay 576 aves, si se fueran 128 mamíferos del parque, serían el mismo número de mamíferos que de aves. ¿Cuántos mamíferos hay en el parque?



Juan tiene 11 años y su madre Peja tiene 4 veces más los años de Juan.

¿Cuántos años tiene la madre de Juan?



Antonio mide 1,90 cm, su hija Claudia mide 4 veces menos que su padre Antonio. 1,90  
¿Cuánto mide su hija Claudia?



A Álvaro le hacen un masaje de 1 hora que le cuesta 20€

¿Cuál es el precio en euros por minutos?



Paldo tiene 10 años, su abuela Mariana tiene 8 veces más su edad.

¿Cuántos años tiene su abuela Mariana?



Operación

$$\begin{array}{r} 576 \\ + 128 \\ \hline 704 \end{array}$$

Solución

Hay 704 mamíferos.

Operación

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 4 \\ \hline 44 \end{array}$$

Solución

La madre de Juan tiene 44 años.

Operación

$$\begin{array}{r} 190 \quad 14 \\ 30 \quad 47 \\ \hline 727 \end{array}$$

Solución

Claudia mide 47 cm.

operación

$$\begin{array}{r} 60 \quad 20 \\ 20 \quad 3 \\ \hline 209 \quad 3 \end{array}$$

solución

Le cuesta 3€ por minuto.

Operación

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 8 \\ \hline 80 \end{array}$$

Solución

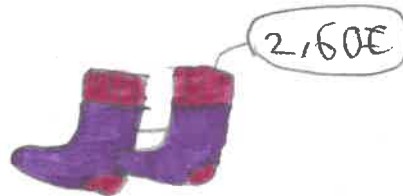
Su abuelo tiene 80 años.

Jorge Jimenez y Oscar Valeta

Alejandro va a una tienda de chuches y se compra una llave de azúcar grande por 3,50€ y también se compra una cacacola. ¿Cuánta dinero se ha gastado? La cacacola le cuesta 2,30€.



Juan va a una tienda de ropa y se compra 20 pares de calcetines. Cada par de calcetines vale 2,60€. ¿Cuánto valen todas las pares de calcetines?



En el mercadillo han rebajado los naranjas a 1'25 <sup>el kilo</sup>. Roberto compra 45 kilos. ¿Cuánto dinero le han costado a Roberto?



Adrián tiene 580 cochecitos de juguetes y su primo Pedro tiene 5 amigos a los que Adrián les tiene que repartir. ¿Cuántos le da a cada uno?



Yo tengo 65'38€ en mi hucha y mi hermano tiene 735'84€. ¿Cuánto tenemos entre los dos?



Operación

$$\begin{array}{r} 3'50 \\ + 2'30 \\ \hline 5'80 \end{array}$$

Solución

Se ha gastado 5'80€.

Operación

$$\begin{array}{r} 2,60 \\ \times 20 \\ \hline 52,00 \end{array}$$

Solución

Los pares valen 52€

Operación

$$\begin{array}{r} 1,25 \\ \times 45 \\ \hline 525 \\ 500 \\ \hline 56'25 \text{€} \end{array}$$

Solución

Son 56'25€

Operación

$$\begin{array}{r} 580 \\ 08 \\ 30 \\ 10 \\ \hline 15 \\ 116 \end{array}$$

Solución

Le da 116 cedeckites a cada una

Operación

$$\begin{array}{r} 735,84 \\ + 65,38 \\ \hline 801,22 \end{array}$$

Solución

Tenemos 801,22€ juntas

Elena y M<sup>a</sup> Carmen

Federica pesa 56'27kg y su hija Sofía pesa 21'02 kg menos.  
¿Cuánto pesa Sofía? ¿Cuánto pesan entre las dos?

El gato de María pesa 2 veces más que el conejo ¿Cuánto pesa exactamente el gato?



Durante un viaje, la moto consumió 18'20L de gasolina.  
Cada litro son 1'25€ ¿Cuánto le ha costado la gasolina?

4 amigos han ido al cine por 20'60€ y cenaron por 106'30€.  
Deciden pagar a partes iguales ¿Cuánto se han gastado cada uno?

Pepe mide 1'65m y un crucero mide 2008'16m  
¿Cuántos niños como Pepe equivalen a la longitud del crucero?

$$\begin{array}{r} 56,27 \\ - 21,02 \\ \hline 35,25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56,27 \\ + 35,25 \\ \hline 91,52 \end{array}$$

Sofía pesa 35,25 Kg  
Entre las dos pesan  
91,52 Kg

$$\begin{array}{r} 3'10 \\ \times 2 \\ \hline 6'20 \end{array}$$



El gato pesa 6'20kg

$$\begin{array}{r} 18'20 \\ \times 1'25 \\ \hline 9100 \\ + 3640 \\ \hline 1820 \\ \hline 22'7500 \end{array}$$



Le costó 22'75 €

$$\begin{array}{r} + 106'30 \\ 20'60 \\ \hline 126'90 \\ \hline 126'90 \quad \text{L4} \\ \quad \text{06} \quad \quad \quad \text{31'72} \\ \quad \text{29} \\ \quad \text{10} \\ \quad \text{25} \end{array}$$



Se gastaron 126'90 €  
Y Cada uno pagó 31'72

$$\begin{array}{r} 2008 \times 6 \\ 0958 \\ 1281 \\ 1216 \\ \hline 7114 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{L165} \\ \hline 1277 \end{array}$$

Equivalen a 1277 niños.

Pablo Sánchez Sánchez y José Muñoz Llamas

Julio pesa 7,7 Kg y su padre 80,500 Kg ¿Cuánto pesa el padre más que Julio? ¿Cuánto pesan entre los dos?



Mariano se quiere comprar un coche de 17.528€, si se espera a las rebajas, bajará un 25% ¿Cuánto costaría el coche en las rebajas?



Un perro pesa 5 veces menos que un león. El león pesa 70,579 Kg ¿Cuánto pesa el perro? ¿Cuántas kilos pesa más el león que el perro?



Mariano va de viaje a Málaga y la gasolina cuesta 3,5€ el l. ha consumido 27,7L de gasolina ¿Cuánto gastará en gasolina? ¿Tenía 100€ cuánto le sobrará?

100



José y Pablo han cenado por 30,50 €. Tenían 50€. Pablo ha pagado la mitad. ¿Cuánto han pagado los dos? ¿Cuánto le han salvado? ¿Cuánto cogen los dos?



<p><u>Operación</u></p> $\begin{array}{r} 80,500- \\ 7,7 \\ \hline 72,800 \end{array}$	$\begin{array}{r} 80,500+ \\ 7,7 \\ \hline 88,200 \end{array}$	<p>Solución</p> <p>El padre pesa 72,800 Kilos más que Julio. Entre las dos pesan 88,200 Kg</p>
--	--	--

<p><u>Operación</u></p> $\begin{array}{r} 17.528 \\ 100 \\ 25 \end{array}$ <p>de 25 =</p> <p>Este no vale.</p>	<p>Solución</p>
--	-----------------

<p><u>Operación</u></p> $\begin{array}{r} 70,579 \\ 20 \\ 05 \\ 07 \\ 29 \\ \hline 74 \end{array}$ <p>15</p> <p>14,115 pesa el perro</p>	$\begin{array}{r} 70,579- \\ 14,115 \\ \hline 56,464 \end{array}$ <p>león más que perro</p>	<p>Solución</p> <p>El perro pesa 14,115 Kg. El león pesa 56,464 Kg más que el perro</p>
--	---	---

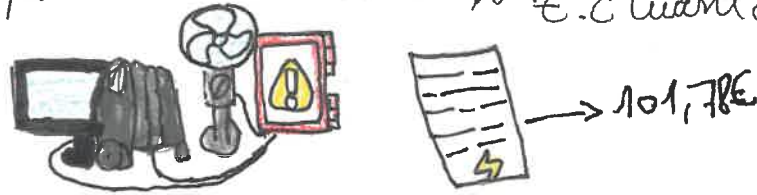
<p><u>Operación</u></p> $\begin{array}{r} 27,7x \\ 3,5 \\ \hline 1385 \\ 831 \\ \hline 96,95 \end{array}$	$\begin{array}{r} 100- \\ 96,95 \\ \hline 004,05 \end{array}$	<p>Solución</p> <p>Se ha gastado 96,95€ en gasolina. Le ha salido 4,95€</p>
---	---	---

<p><u>Operación</u></p> $\begin{array}{r} 30,50 \\ 10 \\ 05 \\ 10 \\ \hline 0 \end{array}$ <p>15,25</p> $\begin{array}{r} 50,00- \\ 30,50 \\ \hline 19,50 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19,50 \\ 15 \\ 10 \\ \hline 0 \end{array}$ <p>2</p> <p>9,75</p>	<p>Solución</p> <p>Los dos han pagado 15,25€. Les han salido 19,50€. Cada una sale 9,75€</p>
--	---	--

Lucía enciende un calefactor, que gasta 20,3 kilovatios la hora. Lo tiene puesto 3 h. ¿Cuánto le cuesta el calefactor durante esas horas? Si al día siguiente sube 0,60€ más el kilovatio. ¿Lo tiene el mismo tiempo puesto? ¿Cuánto le costará?

1kW → 0,50€

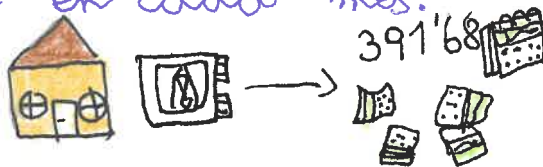
Hay me ha llegado una factura de la luz. Me ha costado 101,78€ . El mes pasado me costó 64,54€. ¿Cuánto ha aumentado



Todos los meses pago al banco mi factura de la luz que es de 125,10, menos estos últimos meses. ¿Cuánto dinero debo al banco de la factura de la luz?



En la casa de José han gastado 391'68€ en cuatro meses por la factura de la luz. ¿Cuánto ha gastado en cada mes?



El dueño de un bar ha pagado 3.800€ de la factura de luz. El bar ha estado funcionando 28 días del mes. ¿Cuánto dinero ha pagado por cada día?



$$\begin{array}{r}
 0'50 \\
 + 0'60 \\
 \hline
 1'10
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 20,3 \\
 \times 0,50 \\
 \hline
 10,150
 \end{array}$$

10,150 € la hora

$$\begin{array}{r}
 10,150 \\
 \times 320 \\
 \hline
 30'450
 \end{array}$$

30'450 €

$$\begin{array}{r}
 1'10 \\
 \times 20'3 \\
 \hline
 22'33 \\
 + 2200 \\
 \hline
 22'33
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 22'33 \\
 \times 3 \\
 \hline
 66'99
 \end{array}$$

66'99 €

Solución

30'450 € durante esas horas, Le costará el Kw 66,99 €

Operación

$$\begin{array}{r}
 101,78 \\
 - 64,54 \\
 \hline
 37,24
 \end{array}$$

0 37,24

Solución

Ha aumentado 37,24 € más

OPERACIÓN

$$\begin{array}{r}
 125'10 \\
 \times 4 \\
 \hline
 500,40
 \end{array}$$

SOLUCIÓN: Debo al banco por la factura de la luz 500,40 €.

Operación

$$\begin{array}{r}
 391'68 \\
 31 \\
 36 \\
 08 \\
 \hline
 97'92
 \end{array}$$

Solución

En cada mes ha gastado 97'92 €

operación

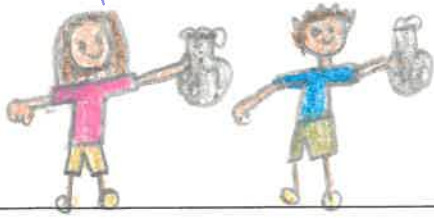
$$\begin{array}{r}
 3.800 \text{ €} \\
 100 \\
 160 \\
 200 \\
 \hline
 135'7
 \end{array}$$

Solución

Cada día ha gastado 135'7

Alba y Pablo

Pablo tiene 40 canicas, que son tres veces menos de las canicas que tiene Alba. ¿Cuántas canicas tiene Alba?



El canal de youtube de Dani tiene 32.324 visitas, si tuviera 1.850 visitas menos tendría el mismo número de visitas que Inés. ¿Cuántas visitas tiene Inés?



He comprado 5 Kilos de patatas, cada Kilo vale 7€ ¿Cuánto dinero me he gastado en total?



En una plaza hay una fuente que arroja 4L/min de agua. Si hayha gastado 116 l. de agua. ¿Cuántos minutos ha estado funcionando?



En un instituto hay 1.520 estudiantes, y en un colegio hay 10 veces menos estudiantes de los que hay en el instituto. ¿Cuántos estudiantes hay en el colegio?



# SOLUCIONES

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 3 \\ \hline 120 \end{array}$$

Alba tiene 120 canicas.

$$\begin{array}{r} 32.324 - \\ \underline{1.850} \\ 30.474 \end{array}$$

Inés tiene 30.474 risetas

$$5 \times 7 = 35 \quad \text{Se ha gastado } 35 \text{€}$$

$$\begin{array}{r} \overline{)11614} \\ \underline{3628} \\ \overline{20} \end{array}$$

Ha estado funcionando 28 minutos.

$$\begin{array}{r} \overline{)1520} \quad \underline{10} \\ 052 \quad 152 \\ \underline{020} \\ \overline{200} \end{array}$$

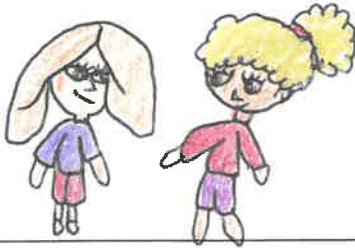
En el colegio hay 152 estudiantes

INÉS OTEIZ AGULLERAS y AINARA CANO CANO.

Un avión tiene 131.456 pasajeros. Otro avión tiene 29.987 pasajeros más. ¿Cuántos pasajeros tiene el segundo avión?



La edad de Ainara es 4 veces menos que la de Inés. Ainara tiene 12 años. ¿Cuántos años tiene Inés?



Inés puede combinar 10 maneras diferentes sus camisetas y sus sombreros. Tiene 5 camisetas diferentes. ¿Cuántos sombreros diferentes tiene?



A mi tía le han regalado una caja de cereales que cuesta 6 € y pesa 3 kg. ¿Cuál es el precio de este tipo de caja de cereales en euros por kilo?



A Inés le han dado un mensaje de una hora por 15 €. ¿Cuál es el precio de este mensaje en euros por minuto?



Soluciones.

$$\begin{array}{r} 131.456 \\ + 29.987 \\ \hline 161.443 \text{ pasajeros} \end{array}$$

Solución: El 2º avión tiene 161.443 pasajeros.

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline 48 \text{ años} \end{array}$$

Solución: Inés tiene 48 años.

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

20- 2 sombreros

Solución Inés tiene 2 sombreros diferentes.

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 2 \text{ €} \\ \hline \end{array}$$

Solución El kg vale 2 €.

$$\begin{array}{r} 150 \\ - 300 \\ \hline 150 \end{array} \quad \begin{array}{l} 160 \\ 0,25 \text{ €} \times \text{ min.} \end{array}$$

Solución El min vale 0,25 €.

Oriana tiene 280 € ahorrados. Si Inés tuviera 170 € menos tendría el mismo dinero que Oriana. ¿Cuánto dinero tiene Inés? € **1** € **2** **1** **1** **1** €

Felipe bebe medio litro al día, si en una semana bebe 3'5 L. ¿Cuánto beberá en un mes? ¿Y en dos?

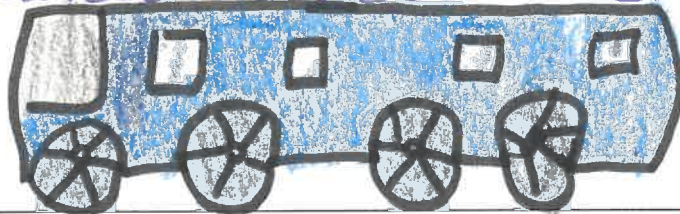


María tiene 12 años. Tiene 3 veces menos que su madre. ¿Cuántos años tiene la madre?

**12** + **3** más

En un autoleús hay 27 personas. Y cuesta 50 € ¿Cuánto dinero hay entre todos?

?



Un juego de mesa cuesta 5 veces más que un USB que vale 7 € ¿Cuánto vale el juego?

Operación

$$\begin{array}{r} 280 \\ + 170 \\ \hline 450 \end{array}$$

Solución

• Inés tiene 450 €.

Operación

$$\begin{array}{r|l} 3,5 & 13,5 \\ \times 4 & \times 8 \\ \hline 14,0 & 28,0 \end{array}$$

Solución

• En un mes leerá 14 l. Y en dos meses leerá 28 l.

Operación

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline 36 \end{array}$$

Solución

• Su madre tiene 36 años.

Operación

$$\begin{array}{r} 0,50 \\ \times 27 \\ \hline 350 \\ + 100 \\ \hline 1350 \end{array}$$

Solución

• Entre todos hay 1350 €.

Operación

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 5 \\ \hline 35 \end{array}$$

Solución

• cuesta 35 €.

Tengo 678€. En enero, me han cobrado  $\frac{1}{6}$  de mi dinero por la factura de la luz, y en febrero,  $\frac{2}{6}$ . ¿Cuánto he pagado? ¿Cuánto dinero me queda? Representalo con una fracción.



Mis padres en la factura semestral de agosto a enero han pagado 758,63€ y en el mes de febrero han pagado 157,85€. ¿Cuánto han gastado más en diciembre o febrero? ¿Cuánto más?

El mes pasado Manuel pagó 94'41€ y este mes ha pagado el doble. ¿Cuánto ha pagado este mes?



Daniela ha cobrado 250 euros y le ha llegado la factura de la luz, que este mes tiene que pagar 66,94 euros. ¿Cuánto dinero le queda?



Una lámpara gasta en 5 horas 7'65€. ¿Cuánta gastará en una hora?



OPERACIÓN

$\frac{1}{6}$  de 678 = 113€     $\frac{2}{6}$  de 678 = 226€

$$\begin{array}{r} 678 \\ 6 \overline{) 678} \\ \underline{07} \phantom{143} \\ 18 \phantom{143} \\ \underline{-0} \phantom{143} \\ 339 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 113 \phantom{678} \\ + 226 \phantom{678} \\ \hline 339 = 339 \end{array}$$

$678 = \frac{1}{2}$

SOLUCIÓN

Me pagado <sup>339€</sup> y me queda la mitad de mi dinero, 339€, que en forma de fracción es  $\frac{1}{2}$ .

Operaciones

$$\begin{array}{r} 758,63 \\ 15 \\ 38 \\ 26 \\ 23 \\ \hline 153,85 \\ - 126,43 \\ \hline 031,42 \end{array}$$

126,43 diciembre

Solución Ha gastado más en febrero, 31,42 € más.

Operación

$$\begin{array}{r} 94,41 \\ \times 2 \\ \hline 188,82 \end{array}$$

Solución

Este mes ha pagado 188,82 €

Operación

$$\begin{array}{r} 250 \\ - 66,94 \\ \hline 083,06 \end{array}$$

Solución

Le queda 083,06 euros para el resto del mes.

Operación

$$\begin{array}{r} 7,65 \\ 26 \overline{) 7,65} \\ \underline{15} \phantom{3} \\ 15 \phantom{3} \\ \underline{-0} \phantom{3} \\ 153 \end{array}$$

Solución

Cada hora gastará 1,53€.

Andrés Ruiz y Ariadna Gutierrez

Claudia ha echo 780 galletas de Halloween  
Y sus compañeros 80 menos ¿Cuántas galletas  
han echo sus compañeros?



En la clase A hay 25 estudiantes  
Y en la clase del B hay 5 más.  
¿Cuántos estudiantes hay en la clase del  
B?



Carlota tiene 14 años.

Su madre tiene 2 veces más  
¿Cuántos años tiene su madre?

Francisco ha realizado un viaje de 100 km en  
coche en unas 4 horas.

¿Qué distancia ha recorrido en el kilometros  
cada hora?



Un toldo vale 12€/m.  
Y paga 95€.



¿Cuántos metros de toldo ha comprado?

Operación

$$\begin{array}{r} 780 \\ - 80 \\ \hline 700 \end{array}$$

Solución

• Sus compañeros han hecho 700 galletas

Operación

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 5 \\ \hline 30 \end{array}$$

Solución

En la clase del B hay 30 estudiantes

Operación

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 2 \\ \hline 28 \end{array}$$

Solución

Su madre tiene 28 años

Operación

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 4 \\ \hline 400 \end{array}$$

Solución

Ha recorrido 100km por hora

Operación

$$\begin{array}{r} 96 \\ \times 8 \\ \hline 768 \end{array}$$

Solución

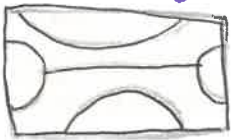
Ha comprado 8 m de toldo.

Elena Muñoz Olmo y Miriam Carmona Alba

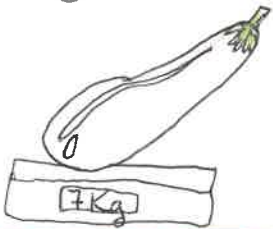
• En mi clase hay 17 compañeros. Si de la clase de al lado se fueran 8 personas, habría el mismo número de personas que en mi clase. ¿Cuántas personas hay en la clase de al lado?

6

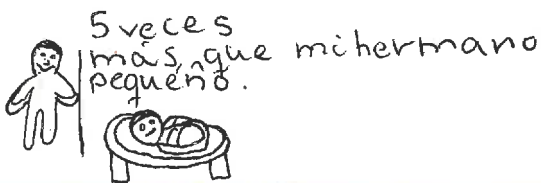
• El largo de una pista de baloncesto mide 130 m que es seis veces más largo que lo que mide el largo de una pista de voleibol. ¿Cuál es el largo, más o menos de una pista de voleibol?



• Una berengena cuesta 14 € y pesa 7 kg. ¿Cuál es el precio de la berengena en €/kg?



• Mi padre mide 202 cm. Son 5 veces más que lo que mide mi hermano pequeño. ¿Cuántos centímetros mide mi hermano?



• En mi fiesta hay 173 personas. Si de la fiesta de mi primo David se fueran 5 personas, habría el mismo número de personas que en mi fiesta. ¿Cuántas personas hay en la fiesta de David?

Operación

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 8 \\ \hline 25 \end{array}$$

Solución

En la clase de al lado hay 25 personas

Operación

$$\begin{array}{r} 130 \\ - 10 \\ \hline 120 \\ - 40 \\ \hline 80 \end{array}$$

Solución

El Pargo más o menos de una pista de voleibol es de 21'6m.

Operación

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 12 \\ \hline 2 \end{array}$$

Solución

El precio es 2€ por kilo.

Operación

$$\begin{array}{r} 202 \\ - 20404 \\ \hline 20404 \end{array}$$

Solución

Me hermano mide 40'4cm

Operación

$$\begin{array}{r} 173 \\ + 5 \\ \hline 178 \end{array}$$

Solución

Hay 178 personas en la fiesta de David

VERÓNICA RODRÍGUEZ JURADO Y Óscar Valera Quintana

Mi hermana Carlos tiene 150€. Ya tengo seis veces menos que mi hermana Carlos.  
¿Cuánto dinero tengo?

100€

50€

?

En mi galería tengo 237 fotos. Si hiciera 75 fotos más tendría la misma cantidad de fotos que mi tío.  
¿Cuántas fotos ha hecho mi tío?



Gabriel se ha ido de paseo con sus amigos/as.  
Ha recorrido un total de 14 km en 10 horas.

¿Cuántos kilómetros ha recorrido en cada hora?



En un piso hay que pagar 384.012€. Cada vecino tiene que pagar una cantidad. Hay 50 vecinos.  
¿Cuánto tiene que pagar cada vecino?

384.012



Leán tiene 50 camisas, si vende 32 camisas.  
¿Cuántas camisas le quedan?



OPERACIÓN

$$\begin{array}{r} 150 \overline{) 16} \\ 30 \quad 25 \text{€} \\ \underline{-0} \end{array}$$

SOLUCIÓN

Ya tengo 25 €

OPERACIÓN

$$\begin{array}{r} 237 \\ + 75 \\ \hline 312 \end{array}$$

SOLUCIÓN

Mi tía tiene 312 fotos en su galería.

OPERACIÓN

$$14:10 = 1'4$$

SOLUCIÓN

Ha recorrido 1'4 Km cada hora.

OPERACIÓN

$$\begin{array}{r} 389.012 \overline{) 150} \\ 340 \quad 7680 \\ 401 \\ \underline{-012} \end{array}$$

SOLUCIÓN

Cada vecino paga 7680€

OPERACIÓN

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 32 \\ \hline 18 \end{array}$$

SOLUCIÓN

Le quedan 18 camisas.

Oriana Bustos Jiménez Castro

María tiene una caja con 180 canicas. Si Mari Carmen se comprara 23 canicas, las dos tendrían la misma cantidad de canicas. ¿Cuántas canicas tiene Mari Carmen?

En una frutería se han vendido 120 manzanas, que son cinco veces más que los plátanos que han vendido. ¿Cuántos plátanos han vendido?

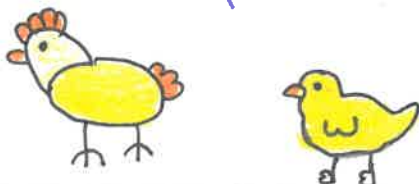


Mi abuela ha comprado 5 kg de harina, para hacer dos tartas de cumpleaños, Los cinco Kilos de harina le han costado 15 €. ¿Cuánto cuesta un kilo de harina?



Hoy han ido 160 personas al restaurante de Francisco. Son 4 veces menos que las personas que han ido hoy al restaurante de Irene. ¿Cuántas personas han ido hoy al restaurante de Irene?

En una granja hay 126 gallinas. Si se vendieran 30 pollitos, habría el mismo número de gallinas que de pollitos. ¿Cuántos pollitos hay en la granja?



Operación

$$\begin{array}{r} 180 \\ - 23 \\ \hline 157 \end{array}$$

157 canicas de  
Mari Carmen

Solución

Mari Carmen tiene 157 canicas.

Operación

$$\begin{array}{r} 120 \\ \hline 20 \end{array}$$

24 plátanos  
vendidos

Solución

En la frutería han vendido 24 plátanos.

Operación

$$\begin{array}{r} 15 \\ \hline 5 \end{array}$$

3 €/Kg

Solución

Un kilo de harina cuesta 3 €.

Operación

$$\begin{array}{r} 160 \\ \times 4 \\ \hline 640 \end{array}$$

640 personas que  
han ido al  
restaurante de  
Irene.

Solución

Hoy han ido 640 personas al restaurante de Irene.

Operación

$$\begin{array}{r} 126 \\ + 30 \\ \hline 156 \end{array}$$

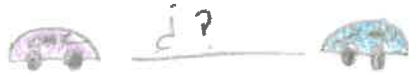
156 pollitos

Solución

En la granja hay 156 pollitos.

Alba y Andrea

María se quiere comprar un coche. Hay dos que le gustan uno vale 20.350€ y otro 30.530€ ¿Cuánto vale más uno que otro?



Inés ha comprado 4 chandales que le ha costado cada uno 6,50€, 30 pelotas de baloncesto que cada una valen 15,45€ y 20 sudaderas de 20€ cada una, ella, llevó 250€. ¿Cuánto dinero le falta..?



Sergio pesa 40,80 Kg, su padre 78,10 Kg, su madre 69,73 Kg. ¿Cuánto pesa Sergio menos que su padre?, ¿Y que su madre? ¿Cuánto pesan entre los 3?



4 hermanas han ido al parque de atracciones, les han costado las entradas cada una 12,30€. ¿Cuánto dinero han gastado?



Jesús ha comprado 370 chuches. Le da 6 chuches a 25 amigos a cada uno. ¿Cuántas chuches le quedan?



Operación

$$\begin{array}{r} 30,530 \\ - 20,350 \\ \hline 10,180 \end{array}$$

Solución

La diferencia es que uno vale 10.180€ más que el otro.

Operación

$$\begin{array}{r} 6,50 \\ \times 4 \\ \hline 26,00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 15,15 \\ \times 30 \\ \hline 454,50 \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ \times 20 \\ \hline 400 \end{array} \quad \left. \begin{array}{l} + 26,00 \\ 454,50 \\ 400 \\ \hline 880,50 \end{array} \right\}$$

Solución

$$\begin{array}{r} 880,50 \\ - 250 \\ \hline 630,50 \end{array}$$

Le falta 630,50€

Operación

$$\begin{array}{r} 78,10\text{Kg} \\ - 40,80\text{Kg} \\ \hline 37,30\text{Kg} \end{array} \quad \begin{array}{r} 69,73\text{Kg} \\ - 40,80\text{Kg} \\ \hline 28,93\text{Kg} \end{array} \quad \begin{array}{r} 78,10\text{Kg} \\ + 69,73\text{Kg} \\ 40,80\text{Kg} \\ \hline 188,63 \end{array}$$

pesan juntos 188,63 Kg ← Solución

Pesa menos que su padre 37,30Kg  
Pesa menos que su madre 28,93Kg

Operación

$$\begin{array}{r} 12,30 \\ \times 4 \\ \hline 49,20 \end{array}$$

Solución

Han gastado 49,20€ en total

Operación

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 6 \\ \hline 150 \end{array} \quad \begin{array}{r} 350 \\ - 150 \\ \hline 100 \end{array}$$

Solución

Le quedan 100 chuches

## León y Raja

Una ballena pesa 5531,329kg.

Y un león pesa 210,34kg.

¿Cuánto pesa más la ballena que el león?



El perro de Ambrosia pesa 25,34 kg, que son tres veces menos de lo que pesa un oso pardo.

¿Cuánto pesa el oso pardo?



Un autobús pesa 11385,345kg, un avión pesa 15483,854kg.  
¿Cuántos kilos pesan entre los dos?



?

Raja ha ido a una frutería, y quiere 4,75kg de mandarinas y cuestan 2,30€.

¿Cuánto le han costado las mandarinas?



Seis amigas han ido al cine por 26,70€, Después se han parado al museo por 45,40€, y decidieron que lo pagasen, todas a partes iguales. ¿Cuánto dinero ha gastado cada una?



Operación

$$\begin{array}{r}
 5531,329 \\
 - 210,34 \\
 \hline
 5320,989
 \end{array}$$

Solución

La ballena pesa 5320,989 kg más que el león.

Operación

$$\begin{array}{r}
 25,34 \\
 \times 3 \\
 \hline
 76,02
 \end{array}$$

Solución

El oso pardo pesa 76,02 kg

Operación

$$\begin{array}{r}
 1385,345 \\
 + 15183,854 \\
 \hline
 26869,199
 \end{array}$$

Solución

Entre los dos pesan 26869,199 kg

Operación

$$\begin{array}{r}
 4,75 \\
 \times 23 \\
 \hline
 1425 \\
 + 950 \\
 \hline
 10925
 \end{array}$$

Solución

Le ha costado 10,925€

Operación

$$\begin{array}{r}
 26,70 \text{€} \\
 + 45,40 \text{€} \\
 \hline
 72,10
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 72,10 \\
 \underline{12} \\
 010 \\
 \underline{4} \\
 72,10
 \end{array}$$

Solución

Ha gastado cada una 12,01€

Inés Ortiz y Verónica Rodríguez

A Edgar le han dado por su cumpleaños  $147,89 \text{ €}$ . Y su tía de Palma del Río le ha dado  $56,44 \text{ €}$  aparte. ¿Cuánto dinero tiene en total?



En un restaurante chino han vendido en una semana 453 suchi y 597 refrescos. ¿Cuánto ha ganado esta semana?



Durante un viaje, el autobús ha consumido 532 L de gasolina. Si cada litro está a  $1,85 \text{ €}$  ¿cuánto le ha costado el viaje?



En un supermercado hay una botella de 6 L que vale  $3,57 \text{ €}$ . ¿Cuánto cuesta cada litro?



Carolina mide  $1,57 \text{ m}$  y el hotel más alto del mundo  $849,5 \text{ m}$ . ¿A cuántas niñas como Carolina equivale la altura de ese hotel?



Operación

$$\begin{array}{r} 147'86 \\ + 56'44 \\ \hline 204,30 \text{€} \end{array}$$

Solución: Edgar tiene en total 204'30€.

Operación

$$\begin{array}{r} 453 \\ \times 5,93 \\ \hline 1359 \\ 4077 \\ + 2265 \\ \hline 2686,29 \text{€} \end{array}$$

597  
 $\times 1,95$   
 $\hline 2385$   
 5373  
 + 597  
 $\hline 1164,15 \text{€}$

2686,29€ succhi  
 1164,15€ refresco

Solución Esta semana ha ganado 3850,44€.

Operación

$$\begin{array}{r} 53,2 \\ \times 1,85 \\ \hline 2600 \\ + 4256 \\ 532 \\ \hline 98,420 \text{€} \end{array}$$

Solución Le acostado 98,420€

Operación


$$\begin{array}{r} 3,57 \\ \times 16 \\ \hline 570'595 \text{€} \\ 30 \\ \hline 0 \end{array}$$


Solución Cada litro cuesta 0'595€.

Operación

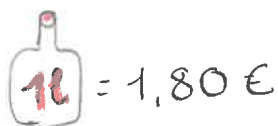
$$\begin{array}{r} 849,50 \\ \times 1,57 \\ \hline 0645 \\ 0170 \\ \hline 1013 \end{array}$$

Solución La altura de ese hotel equivale a 541 Carolina.

① Francisco ha ido a hacer la compra de la semana. Ha metido la compra en dos bolsas. Una bolsa pesa 10,48 kg y la otra 20,50 kg.   
¿Cuántos kg más pesa la primera bolsa que la segunda bolsa? ¿Cuánto pesan las dos juntas?

② El amigo de Sofía se ha gastado 6 veces más de lo que se ha gastado Sofía en unas zapatillas de 30,20 €   
¿Cuánto se ha gastado el amigo de Sofía?

③ Manolo se bebe a la semana 12,55 l de leche. Un litro de leche cuesta 1,80 €. ¿Cuánto dinero se ha gastado en leche durante la semana?



④ La distancia de Córdoba hasta Málaga es de 120,60 km. En coche se tarda 2 horas. ¿Cuántos kilómetros he recorrido cada hora?



⑤ En un bar tienen 600,56 litros de café. Cada día venden 4,35 litros de café. Si lo venden todo ¿para cuánto tiempo tendrán?



Operación

$$\begin{array}{r}
 20,50 \text{ Kg} \\
 - 10,48 \text{ Kg} \\
 \hline
 10,02 \text{ Kg}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 20,50 \text{ Kg} \\
 + 10,48 \text{ Kg} \\
 \hline
 30,98 \text{ Kg}
 \end{array}$$

Solución: La primera bolsa pesa 10,02 Kg más que la segunda bolsa.  
Las dos bolsas juntas pesan 30,98 Kg

Operación

$$\begin{array}{r}
 30,20 \text{ €} \\
 \times 6 \\
 \hline
 181,20 \text{ €}
 \end{array}$$

Solución: El amigo de Sofia se ha gastado 181,20 €

Operación

$$\begin{array}{r}
 12,55 \text{ €} \\
 \times 1,80 \text{ €} \\
 \hline
 100400 \\
 + 1255 \\
 \hline
 12,5900 \text{ €}
 \end{array}$$

Solución: Manolo se ha gastado 12,59 € en leche en una semana.

Operación

$$\begin{array}{r}
 \overline{120,60} \quad \underline{12} \\
 006 \quad 60,30 \text{ km} \\
 \underbrace{00}
 \end{array}$$

Solución: Cada hora he recorrido 60,3 Km

Operación

$$\begin{array}{r}
 \overline{600,56} \quad \underline{4,35} \\
 1655 \quad 138 \text{ días} \\
 3506 \\
 \underbrace{026}
 \end{array}$$

Solución: Tendrán café para 138 días.

## MARCO E ISRAEL

En un colegio público Israel ha sacado en el examen de matemáticas un 7,75 y Marco, un 9'5. ¿Cuántos puntos han sacado entre los dos?  
¿Cuántos puntos ha sacado Marco más que Israel?

Para el cumpleaños de María han comprado 22 magdalenas, 14 palmeritas y una tarta. ¿Cuánto dinero se han gastado?

1,54€    1,99€    19,99€

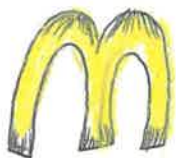


Jorge ha comprado una camiseta del Barça que cuesta 18,99€, unos zapatos Nike que cuestan 22,85€ y un balón que cuesta 12,99€. ¿Cuánto cuesta los zapatos más que la camiseta? ¿Cuánto cuesta entre los tres?

La superficie de España es de 505.990 km<sup>2</sup>. La de Portugal es de 92.212 km<sup>2</sup>. Si estuvieran juntos, ¿Cuánto medirían?



Hay 12.375 McDonalds en USA, y 7.600 Burger King en el mismo país. ¿Cuántos McDonalds más hay en USA que Burger King?



Operación

$$\begin{array}{r} 7,75 + 9,50 \\ 9,50 - 11,75 \\ \hline 17,25 \text{ pts} \quad 1,75 \text{ pts.} \end{array}$$

Solución: Entre los dos han sacado 17,25.  
Y Marco ha sacado 1,75 más que Israel.

Operación

$$\begin{array}{r} 1'54 \quad 1'99 \quad 33'88 \\ \times 22 \quad 14 \quad + 27'86 \\ \hline 308 \quad 796 \quad 17'99 \\ 3080 \quad 1990 \quad 81'73€ \\ \hline 33881 \quad 27'86 \end{array}$$

Solución

Se han gastado 81'73€ en el complejo

Operación

$$\begin{array}{r} 22,85 \quad 18,99 \\ - 18,99 \quad + 20,55 \\ \hline 03,86€ \quad 12,99 \\ \hline 54,83€ \end{array}$$

Solución

La camiseta cuesta 3,86€ menos que los Zapatos. Entre los 3 cuesta 54,83€

Operación

$$\begin{array}{r} 598.990 \\ - 92.202 \\ \hline 506.788 \text{ km}^2 \end{array}$$

Solución

Si España y Portugal estuvieran juntos, medirían 506.788 km<sup>2</sup>

Operación

$$\begin{array}{r} 12.275 \\ - 7.600 \\ \hline 03.775 \end{array}$$

Solución

Hay 3075 McDonalds más que PA en USA

Maria y Aina

Un dinosaurio pesa  $2322,100$  Kg y yo peso  $47$  Kg.  
¿Cuántos Kg de diferencia hay entre los dos?



Un perro pesa 10 veces más que el conejo  
y el conejo pesa  $5,30$  Kg. ¿Cuánto  
pesa el perro?



Mario pesa  $83,7$  Kg. Su caballo pesa  $7,3$  veces más que él.  
¿Cuántos kilos pesa el caballo más que él?

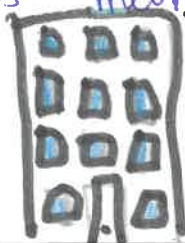


Claudia y yo hemos ido al cine, y las entradas  
nos han costado  $10,5$  €, Claudia ~~nos~~ se ha  
comprado palomitas que le han costado  $2,80$  €  
y luego hemos comprado dos refrescos para los  
dos que han costado  $3,60$  € cada refresco.  
¿Cuánto no hemos gastado entre los dos?

Lucía mide  $1,6$  m, si el piso donde ella vive  
mide  $527,6$  m. ¿Cuántos metros de diferencia hay?



1,6 m



527,6 m

Operación

$$\begin{array}{r} 2322,100 \\ - 147,100 \\ \hline 2175,100 \end{array}$$

Solución

Entre los dos hay una diferencia de 2275,100 Kg.

Operación

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 5,30 \\ \hline 300 \\ 5000 + \\ \hline 53,00 \text{ Kg} \end{array}$$

Solución

El perro pesa 53 Kg.

Operación

$$\begin{array}{r} 83,7 \\ \times 71,3 \\ \hline 12511 \\ + 5859 \\ \hline 6.11,01 \end{array}$$

Solución

El caballo pesa 611,01 Kg.

Operación

$$\begin{array}{r|l} 10,5 & 13,30 \\ + 2,80 & + 7,20 \\ \hline 13,30 & 20,50 \\ \hline 3,60 & \\ - 2 & \\ \hline 1,60 & \end{array}$$

Solución

Se han gastado 20,50€

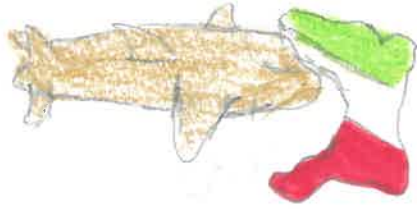
Operación

$$\begin{array}{r} 527,6 \\ - 11,6 \\ \hline 526,0 \end{array}$$

Solución

De diferencia hay 526,0 L.

Nidia se fue de viaje a Roma (Italia), tardó 3h en llegar.  
Le costó 140€ la ida. Y la vuelta 30€ más. ¿Cuánto le costó en total?



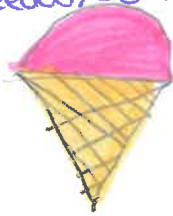
Coral va a un viaje hasta París con sus 2 amigas M<sup>o</sup> Carmen y Ainara. El viaje cuesta 200€ por persona. ¿Cuánto costará el viaje? Y si se quieren quedar en un hotel que cuesta 100€ el día ¿Cuánto pagarán por estar una semana.



Un viaje para Alemania cuesta 150€ por persona. si van un grupo de 30 personas se le hará un descuento del 35%. ¿Cuánto dinero pagará el grupo? ¿Y cada persona?



De Córdoba a Jaén se tarda 3h 20min, pero en el camino me paro 20 min en comerme un helado, 50 min por que había cordón.  
¿Cuanto tarde en total?



Operación

$$\begin{array}{r} 140 \\ + 170 \\ \hline 310 \end{array}$$

Solución ✓

Entotal le costó 310€ el billete del viaje.

Operación

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 7 \\ \hline 700 \text{€} \text{ 1 persona} \\ \times 3 \\ \hline 2.100 \text{€} \text{ las tres} \\ \text{amigas} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 200 \\ + 200 \\ 200 \\ \hline 600 \text{€} \text{ las tres.} \end{array}$$

Solución

Costará 600€ el viaje.  
Pagarán 2.100€ por 1 semana de hotel.

Operación

$$\begin{array}{r} 150 \\ \times 30 \\ \hline 4.500 \end{array}$$

$$35\% \text{ de } 4.500 = \frac{4.500 \times 35}{100} = 1.575 \text{€}$$

$$\begin{array}{r} 4.500 \\ - 1.575 \\ \hline 2.925 \end{array}$$

Solución

Pagaran 2.925€ el grupo.

Cada persona pagará 97'5€

$$\begin{array}{r} 2.925 \text{ } \overline{) 130} \\ \underline{97'5} \end{array}$$

Operación

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 20 \\ \hline 70 \end{array}$$

3h 20min 0s

0h 70min 0s

3h 90min 0s → 4h 30min 0s

Solución

Se tardó 4h 30min 0s en total

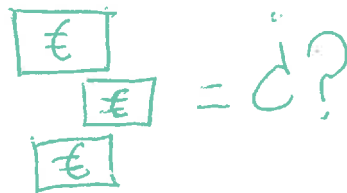
\* Carlos tiene 3 cubos con 3 peceras con 3 peces ¿Cuántos peces tiene Carlos?



\* Ulises tiene 30.872€, si tuviera 1984€ menos, tendría los mismos € que Rocio ¿Cuántos euros tiene Rocio?



\* Dani tiene 3.402€, que son tres veces menos de los ahorros que tiene Lucas ¿Cuántos ahorros tiene Lucas?



\* Hay 125 personas esperando para entrar al Macdonal, por cada metro hay 5 personas ¿Cuál es la distancia de la fila?



\* Juan tiene 342€, que son cinco veces menos que los que tiene María ¿Cuántos euros tiene María?



Operación

$$3 \times 3 \times 3 = 3^3 = 27$$

$$\begin{array}{r}
 3 \\
 \times 3 \\
 \hline
 9
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 3 \\
 \times 9 \\
 \hline
 27 \text{ peces}
 \end{array}$$

Solución

Carlos tiene 27 peces

Operación

$$\begin{array}{r}
 30872 \\
 -1984 \\
 \hline
 28888 \text{ €}
 \end{array}$$

Solución

Rocío tiene 28.888 €

Operación

$$\begin{array}{r}
 3402 \\
 \times 3 \\
 \hline
 10206 \text{ €}
 \end{array}$$

Solución

Lucas tiene 10.206€ ahorrados

Operación

$$\begin{array}{r}
 925 \text{ LS} \\
 25 \quad 25 \\
 \hline
 20
 \end{array}$$

Solución

La fila mide 25 metros

Operación

$$\begin{array}{r}
 342 \\
 \times 5 \\
 \hline
 1710 \text{ €}
 \end{array}$$

Solución

María tiene 1.710 €

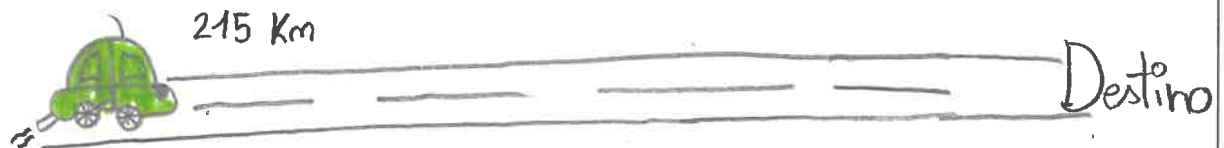
Zulaima Cañete Galbano

Daniela Luque Rodríguez

Carlos tiene 1500€. Si Paula tiene 420€ menos, tendría el mismo dinero que Carlos, ¿cuánto dinero tiene Paula?



Andrea ha realizado un viaje 215 km en coche, unas 2 horas ¿qué distancia recorre cada hora?



Daniel puede combinar de 15 maneras diferentes sus pantalones y abrigos. Si tiene 3 pantalones diferentes, ¿cuántos abrigos distintos tiene?



La edad de Lucía es de tres veces menor que la de su madre. Si Lucía tiene 17 años, ¿cuántos años tiene su madre?



En una granja hay 500 vacas. Si nacieran 200 ovejas, habría el mismo número de ovejas que de vacas. ¿Cuántas ovejas hay en la granja?



operación

$$\begin{array}{r} 1500 \\ + 420 \\ \hline 1920 \end{array}$$

solución

Paula tiene  
1920€

operación

$$\begin{array}{r} 216 \text{ L } 2 \\ 016 \text{ } 108 \\ \hline 179 \end{array}$$

Solución

Recorre  
408 km cada  
hora

operación

$$\begin{array}{r} 13 \text{ L } 3 \\ \times 035 \\ \hline \end{array}$$

Solución

Tiene 5 abrigos.

operación

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 3 \\ \hline 51 \end{array}$$

solución

Su madre tiene 51 años

operación

$$\begin{array}{r} 500 \\ - 200 \\ \hline 300 \end{array}$$

Solución

Hay 300 ovejas en la  
granja.

Erika Barzán Gómara

Alma De Castro

Yezay tiene 2,382 €. Si su tía Ezika tuviera 90 € más, tendrían los dos la misma cantidad, ¿Cuánto dinero tiene su tía Ezika?



La edad de Patricia es tres veces menor que su madre. Si Patricia tiene 15 años, ¿Cuántos años tiene su madre?

15	?	?
----	---	---



Adrián es el más alto de su familia. Mide 192 cm, que son cuatro veces más de lo que mide su bebé. ¿Cuántos cm mide su bebé?



Daniel ha realizado un viaje de 360 km en coche en unas 3 horas. ¿Qué distancia ha recorrido cada hora?



Para montar una atracción han decidido formar grupos de diferente sexo. Si son 4 niños y 16 entre el grupo, ¿Cuántos niños hay en el grupo?



SOLUCIONES

operación  
2.382  
- 90  
-----  
2.292

Solución  
Su tía Erika  
tiene 2.292 €

operación  
15  
x 3  
-----  
45

Solución  
Su madre tiene  
45 años

operación  
19214  
3248  
-----  
205

Solución  
Su leele mide  
048 cm

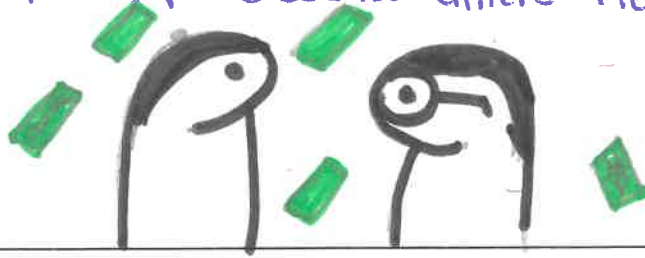
operación  
369 | 3  
06    123  
-----  
109

Solución  
Ha recorrido  
123 Km/h.

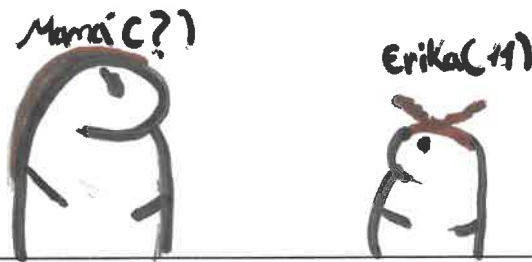
operación  
16  
- 4  
-----  
12 niñas

Solución  
Hay 12 niñas en el  
grupo

• Felipe tiene 1500€. Si Noa tuviera 780€ menos, tendría el mismo dinero que Felipe. ¿Cuánto dinero tiene Noa?



• La edad de Erika es cuatro veces menor que la de su madre. Si Erika tiene 11 años, ¿cuántos años tiene su madre?



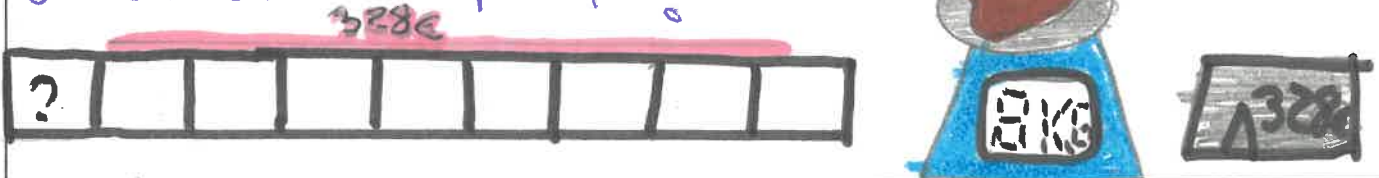
• Iker puede combinar de 12 maneras diferentes sus sombreros y sus bufandas. Si tiene 4 sombreros diferentes, ¿cuántas bufandas distintas tiene?



• Hay 18 perros esperando para entrar a la perrería. Están formando una fila de tal manera que hay 2 perros por metro. ¿Cuántos metros mide la fila de perros?



• Mi Tío se ha comprado un jamón que cuesta 324€ y pesa 9kg. ¿Cuál es el precio de este tipo de jamón en euros por kilo?



operación

$$\begin{array}{r} 1500 \\ + 750 \\ \hline 2350 \text{ €} \end{array}$$

Solución

Noa tiene 2350 €.

Operación

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 4 \\ \hline 44 \end{array}$$

Solución

La madre tiene  
44 años.

operación

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 48} \\ \underline{20} \phantom{0} \\ 20 \phantom{0} \\ \underline{20} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \end{array}$$

Solución

Tiene 3 bufandas  
distintas

operación

$$\begin{array}{r} 18 \overline{) 162} \\ \underline{20} \phantom{0} \\ 20 \phantom{0} \\ \underline{20} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \end{array}$$

Solución

La fila mide  
9m;

operación

$$\begin{array}{r} 324 \overline{) 11736} \\ \underline{54} \phantom{00} \\ 20 \phantom{00} \end{array}$$

Solución

36€ por kilo

Naa Cobos Solano Felipe González Gómez

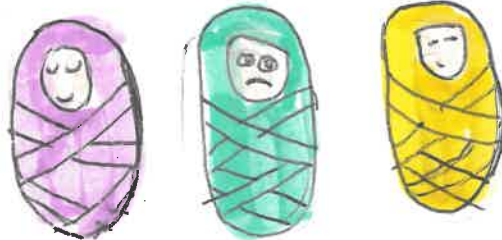
Erñ ha comprado una entrada para el cine, le ha costado 7€. Pero a Martina le ha costado el triple. ¿Cuánto le ha costado la entrada a Martina?



La edad de Leire es 3 veces menor que su padre, si Leire tiene 12 años ¿Cuántos años tendrá su padre?



En un hospital hay 124 bebés, si nacieron otros 27 bebés. ¿Cuántos bebés hay ahora?



A Marcos le gusta cocinar, utiliza delantales preciosos, cada delantal cuesta 9€, la última vez se gastó 36€. ¿Cuántos delantales se compró?



A mi hermano le han dado un salmón que cuesta 35€ y pesa 3kg. ¿Cuál es el precio del salmón de kg en euros?



Operación

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 3 \\ \hline 21 \end{array}$$

Solución

La entrada le ha costado 21€

Operación

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline 36 \end{array}$$

Solución

El padre de Leire  
tiene 36 años

Operación

$$\begin{array}{r} 124 \\ + 27 \\ \hline 151 \end{array}$$

Solución

Ahora hay  
151 bebés

Operación

$$\begin{array}{r} 36 \overline{) 9} \\ \underline{0} \quad 4 \end{array}$$

Solución

Se compró 4  
delantales

Operación

$$\begin{array}{r} 35 \overline{) 11} \\ \underline{05} \quad 11 \\ \underline{25} \end{array}$$

Solución

Cada Kg Cuesla  
11€

Laura tiene 3.400 seguidores en tik tok. Si su amigo Pepe tuviera 455 seguidores menos tendría las mismas. ¿Cuántos seguidores tiene Pepe?



El último concierto de Taylor Swift tuvo 45.555 espectadores. Son cinco veces más que los de Bad Bunny. ¿Cuántos espectadores tuvo Bad Bunny?



Un vendedor vende a 5€/kg la sandía. Si un cliente paga 20€. ¿Cuánto pesa su sandía?



Olivia tiene 59€. Si su amigo Antonio tuviera 3 veces menos, tendrían el mismo dinero. ¿Cuánto dinero tiene Antonio?



En la granja de Lana hay 497 ovejas. Si nacieran 48 caballos habría las mismo caballos que ovejas. ¿Cuántos caballos hay?



Soluciones

Operaciones

$$\begin{array}{r}
 3.400 \\
 + 455 \\
 \hline
 3.855 \text{ seguidores}
 \end{array}$$

Soluciones  
Pepe tiene 3.855 seguidores

Operación

$$\begin{array}{r}
 45.555 \\
 05 \\
 05 \\
 05 \\
 \hline
 9111 \text{ espectadores}
 \end{array}$$

Solución: Bad Bunny tiene 9.111 espectadores

Operación

$$\begin{array}{r}
 2015 \\
 - 4 \text{ Kg} \\
 \hline
 1971
 \end{array}$$

Solución  
Su sandía pesa 4 Kg.

Operación

$$\begin{array}{r}
 59 \\
 \times 3 \\
 \hline
 177 \text{€}
 \end{array}$$

Solución: Antonio tiene 177 euros

Operación

$$\begin{array}{r}
 494 \\
 - 48 \\
 \hline
 446 \text{ caballos}
 \end{array}$$

Solución  
Hay 446 caballos.

Ainara Valero Iker Alvarez

Una aldea de Minecraft vende una armadura a 32 Esmeraldas y Steve tiene 96 Esmeraldas.  
¿Cuántas Armaduras puede comprar?



Diego tiene un bote de crema de cacao de 175 mL. Por una oferta, añaden un 20% de crema gratis. ¿Qué cantidad de crema de cacao hay en el bote?



Hay 148 personas esperando para entrar al concierto de Navidad. Están gorgoreando una gila de tal manera que hay 4 personas por metro. ¿Cuántos metros mide la gila?



Tengo 80€ y me gustan 2 juegos, uno de 25€ y otro de 30€. ¿Cuánto me ha sobrado?



Un Patinete cuesta 300€, si lo han rebajado un 50%. ¿Cuánto cuesta con esa rebaja el patinete?



Operación

$$\begin{array}{r} 98 \overline{)32} \\ -10 \\ \hline 22 \\ -20 \\ \hline 2 \end{array}$$

Solución

Compró 32 maduros

Operación

$$175 \times 20 = 3500$$

$$3500 : 100 = 35$$

$$175 + 35 = 210$$

Solución

210 ml de cacao

Operación

$$\begin{array}{r} 148 \overline{)4} \\ 28 \quad 37 \\ \hline 0 \end{array}$$

Solución

la gila mide 37 metros

Operación

$$\begin{array}{r} 30 \\ +25 \\ \hline 55 \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 \\ -55 \\ \hline 25 \end{array}$$

Solución

Mezcleran 25€

Operación

$$300 \times 50 = 15000$$

$$15000 : 100 = 150$$

$$300 + 150 = 450$$

Solución

Cuesta 150€

Paula García Muñoz.

Eloy Baldío Feloso

Pedro tiene 380 €, Si Andrea tuviera 87 € menos, tendría lo mismo que Pedro ¿Cuánto dinero tiene Andrea?



La edad de María es seis veces menor que la de su madre. Si María tiene 13 años, ¿cuántos años tiene su madre?



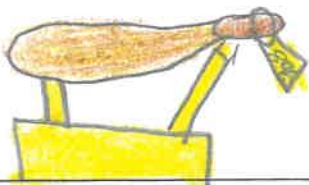
En un concurso de perros, han venido a verlos 7.400 personas. Hay 8.000 asientos ¿cuántas personas no han asistido?



Eloy ha ido a un concierto del Maracatu. Hay 1.000 entradas y solo han asistido 100 personas al concierto ¿cuántas entradas sobran?



La madre de Paula ha comprado un jamón para Navidad, el año pasado costó 60€ y este año 80€ ¿cuánto le ha subido?



## Soluciones

Operación

$$\begin{array}{r} 380 \\ + 87 \\ \hline 467\text{€} \end{array}$$

Solución

Andrea tiene 467€

Operación

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 6 \\ \hline 78 \text{ años} \end{array}$$

Solución

Su madre tiene 78 años

Operación

$$\begin{array}{r} 8.000 \\ - 7.400 \\ \hline 0.600 \text{ personas} \end{array}$$

Solución

No han asistido al concurso 600 personas.

Operación

$$\begin{array}{r} 1.000 \\ - 100 \\ \hline 0.900 \text{ entradas} \end{array}$$

Solución

Sobran 900 entradas.

Operación

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 60 \\ \hline 20\text{€} \end{array}$$

Solución

Le han subido 20€.

- (1) Mamá loba pesa  $2300\text{Kg}$  y su bebé lobo  $824\text{Kg}$ .  
 ¿Cuántos kilogramos más pesa la madre que el bebé?  
 ¿Cuánto pesan entre los dos?



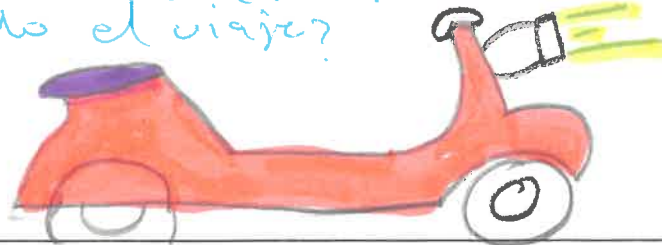
- (2) El zorro de Ariadna pesa 5 veces más que el loro.  
 ¿Cuántos kilos pesa exactamente el zorro?



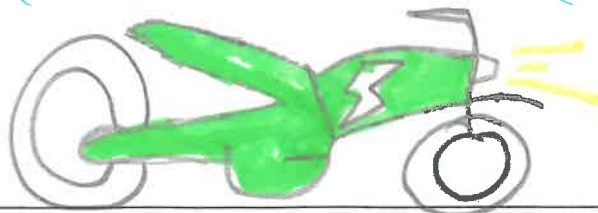
- (3) Alex ha jugado  $19'80\text{€}$  de lotería y, por cada euro, ha ganado  $36,10\text{€}$ . ¿Cuánto dinero ha ganado en total?

LOTERIA				
02	15	38	41	
19	32	52	52	
07	24	18	30	
08	09	21	15	
22	08	29	59	

- (4) Durante el viaje, la moto ha consumido  $13'2\text{l}$  de gasolina. Si cada litro son  $1'05\text{€}$  ¿cuánto le ha costado el viaje?



- (5) La distancia de tres carreteras es de  $1973'3\text{km}$ . Si una moto la recorrió en 6 horas, ¿cuántos kilómetros ha recorrido en cada hora?



### Datos

- Mama lobo pesa 2300 Kg
- Bebe lobo 824 Kg

### Operación

$$\begin{array}{r} 2300 \\ - 824 \\ \hline 1476 \end{array}$$

### Solución

Pesa 1476<sup>Kg</sup> más.  
Pesan entre los dos  
3124 Kg

### Datos

- El zorro de Ariadna pesa 5 veces más que el lobo
- El lobo pesa 612 Kg

### Operación

$$\begin{array}{r} 612 \\ \times 5 \\ \hline 3060 \end{array}$$

### Solución

Pesa el zorro  
3060 Kg

### Datos

- Alexs ha jugado 1980€ de wteria
- Por cada euro ha ganado 3610€

### Operación

$$\begin{array}{r} 361 \\ \times 198 \\ \hline 71478 \end{array}$$

### Solución

Ha ganado  
71478 €

### Datos

- Durante el viaje
- La moto ha consumido 1322 l de gasolina
- Si cada litro son 105€

### Operación

$$\begin{array}{r} 1322 \\ \times 105 \\ \hline 138705 \end{array}$$

### Solución

Le ha costado  
138705€

### Datos

- La distancia es de 1973 km
- Una moto la recorrió en 6 horas

### Operación

$$\begin{array}{r} 1973 \\ \div 6 \\ \hline 328 \end{array}$$

### Solución

Recorrió  
328 Km por hora

Daniel Sánchez Glez " Daniela Luque Rodríguez "

• Iker se quiere comprar un juego. El juego que le gusta cuesta 89.99€ pero, en rebajas, el precio baja 15.99€  
¿Cuánto cuesta finalmente el juego?



• Paula pesa tres veces menos que Eloy. Él pesa 56,92 kg  
¿Cuántos kilos pesa exactamente Paula?



• Durante un viaje, la moto ha consumido 36,2 l de gasolina. Por cada l son 2,15 € ¿Cuánto le ha costado el viaje?



• En la Xolana tiene 2 643,35 litros de agua, zumo y batidos. Dario toma cada día 2,5 litros de líquido. Si comprara todo, ¿para cuánto tiempo tendría?



• Cuatro amigos han ido al cine por 96,56€ y luego han cenado por 90,10€. Si deciden pagar todo a partes iguales, ¿cuánto dinero ha gastado cada uno?



Operación

$$\begin{array}{r} 89,99 \\ - 15,99 \\ \hline 74,00 \text{ €} \end{array}$$

Solución

Finalmente paga por él 74,00€

Operación

$$\begin{array}{r} 56,92 \text{ L}^3 \\ 26 \quad 18,97 \text{ Kg} \\ 29 \\ 22 \\ \hline \end{array}$$

Solución

Paula pesa exactamente 18,97 Kg.

Operación

$$\begin{array}{r} 36,2 \\ \times 2,15 \\ \hline 1810 \\ 362 \\ + 724 \\ \hline 77,830 \end{array}$$

Solución

El viaje ha costado 77,830€.

Operación

$$\begin{array}{r} 2643,35 \text{ L}^2 \\ 0,43 \times 25 \\ 183 \\ 0,85 \\ 2,00 \\ \hline \end{array}$$

Solución

Tendra para 10573,4 días.

Operación

$$\begin{array}{r} 96,56 \\ + 90,10 \\ \hline 186,66 \text{ €} \end{array} \quad \begin{array}{r} 186,66 \text{ L}^4 \\ 26 \quad 46,66 \\ 26 \\ 26 \\ \hline \end{array}$$

Solución

Cada uno ha gastado 46,66€.

## Veray y Chesco

1 Marco tiene 120'31 € en su cartera y su hijo 25'01 € en su hucha. ¿Cuánto dinero tiene Marco más que su hijo? ¿Cuánto tienen entre los dos?



2 Un camión lleva 500'20 l de leche en botella y otro camión lleva 1200'35 l de agua en garrafa. ¿Cuántos litros de leche lleva más que de agua? ¿Cuántos litros llevan entre los dos?



3 Una vaca pesa 522'03 kg y un coche pesa 3 veces más que la vaca. ¿Cuánto pesa el coche?



4 Lucía quiere comprar entradas para ella y sus tres amigos. Cada entrada cuesta 10'85 € ¿Cuánto se ha gastado en total?



5 En una tienda de ropa hay 500 camisetas y cada camiseta cuesta 10'80 € ¿Cuánto cuestan todas las camisetas?



### Operación

$$\begin{array}{r} 120'31 \\ - 25'01 \\ \hline 095'30 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120'31 \\ + 25'01 \\ \hline 145'32 \text{ €} \end{array}$$

### Solución

Marco tiene 95'30 € más que su hijo.  
Tienen entre los dos 145'32 €

### Operación

$$\begin{array}{r} 1200'35 \\ - 500'20 \\ \hline 0700'15 \text{ l} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1200'35 \\ + 500'20 \\ \hline 1700'55 \text{ l} \end{array}$$

### Solución

Lleva 0700'15 l más de leche que de agua.  
Y llevan entre los dos 1700'55 l

### Operación

$$\begin{array}{r} 522'03 \\ \times \quad 3 \\ \hline 1566'09 \text{ Kg} \end{array}$$

### Solución

El coche pesa 1566'09 Kg

### Operación

$$\begin{array}{r} 10'85 \\ \times \quad 4 \\ \hline 43'40 \text{ €} \end{array}$$

### Solución

Se ha gastado 43'40 €

### Operación

$$\begin{array}{r} 500 \\ + 10'80 \\ + 40000 \\ + 5000 \\ \hline 64000'80 \text{ €} \end{array}$$

### Solución

Quedan 5400'00 €  
todas las camisetas en total

Problemas.

Paula García y Eloy.

En Córdoba hay una temperatura de 40 grados y en Cádiz hay una temperatura de 35,4 grados. ¿Cuál es la diferencia?



Eloy pesa 2 veces más que Paula, ella pesa 30,15 kg. ¿Cuánto pesa Eloy?



Jose pesa 42,83 kg, Raúl pesa 1,50 más que Jose. ¿Cuánto pesa Raúl?



La pepsi vale 6,4 €, la botella de pepsi tiene 4L por botella. ¿Cuánto cuesta cada litro?



Eloy mide 1,60 m, la torre Eiffel mide 340,58 m de altura. ¿Cuántos niños como Eloy se necesitan para ser de la altura de la torre Eiffel?



## Soluciones.

### Datos

En Córdoba  
hay 40 grados.  
En Cádiz hay  
35,4 grados

### Operación

$$\begin{array}{r} 40'00 \\ - 35'40 \\ \hline 04'60 \text{ grados} \end{array}$$

### Solución

La diferencia es  
de 4'60 grados.

### Datos

Paula pesa  
30,15.  
Eloy pesa  
2 veces más  
que Paula

### Operación

$$\begin{array}{r} \times 30,15 \\ \phantom{\times} 2 \\ \hline 60,30 \text{ Kg} \end{array}$$

### Solución

Eloy pesa  
60,30 Kg

### Datos

José pesa  
42,83 Kg,  
Raúl pesa  
1,50 más  
que José

### Operación

$$\begin{array}{r} 42,83 \\ + 1,50 \\ \hline 44,33 \text{ Kg} \end{array}$$

### Solución

Raúl pesa  
44,33 Kg

### Datos

La pepsi  
vale 6,4€.  
La botella  
de pepsi es de  
4L por botella

### Operación

$$\begin{array}{r} 7'44 \\ 24 \text{ €} \\ \hline 0 \end{array}$$

### Solución

Cada litro  
cuesta 1'6€

### Datos

Eloy mide 1,60m  
La torre Eiffel mide  
340,58m.

### Operación

$$\begin{array}{r} 340'58' \quad | \quad 1'60' \\ 0205 \quad 212 \\ 0458 \\ \hline 138 \end{array}$$

### Solución

Se necesitan  
21,2 como Eloy  
para llegar  
a la torre  
Eiffel.

## Nahiana y Lker

- Un niño va a una tienda, a comprar donuts con  $1'2 \text{ €}$ , si cada donut cuesta  $60 \text{ cts}$ , ¿cuántos puede comprar?

- Si dos Atletas recorren  $\frac{6}{10}$  de una carrera de  $200 \text{ km}$  ¿Cuanto, les falta para acabar?

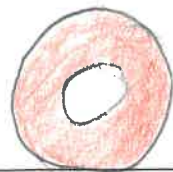
- Desde el planeta Vegeta al planeta Tierra son  $635'400 \text{ km}$  y Vegeta lleva en su nave  $227'200$  recorrida. ¿Cuántos  $\text{km}$  le faltan para llegar?

- En la acera hay 8 bordillos si cada uno pesa  $39'5 \text{ Kg}$  ¿cuanta pesan los bordillos?

- Si Héctor mide  $1'60 \text{ m}$  y un edificio  $30'5 \text{ km}$  ¿Cuántos Héctor hacen falta para igualar el edificio?

$$\begin{array}{r} 720 \cancel{0} \cancel{0} \\ \underline{20} \\ 700 \end{array}$$

Puede comprar 2 donuts.



$$\frac{6}{10} \cdot 200 = 200 \div 10 = 20$$

$$20 \times 6 = 120$$

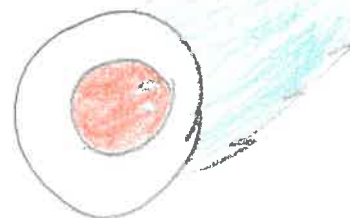
$$\begin{array}{r} 200 \\ - 120 \\ \hline 080 \end{array}$$

Le falta 80 km para acabe.



$$\begin{array}{r} 635'900 \\ - 227'200 \\ \hline 408'700 \end{array}$$

Le quedan 408'700 km.



$$\begin{array}{r} \times 39'5 \\ \quad 8 \\ \hline 316'0 \end{array}$$

Todas las leordillas pesan 3160 kg.



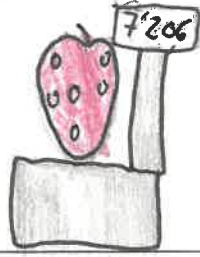
$$\begin{array}{r} 305'0 \\ \underline{195} \\ 110 \end{array}$$

Le hace falta 19 niños como Hector.



Salvador A. Inoa

① En un supermercado las fresas cuestan  $7,20\text{€}/\text{kg}$  y María compra una caja que pesa  $3,15\text{kg}$ . Lleva  $30\text{€}$ , ¿Cuánto dinero le sobra? ¿Cuánto ha gastado?



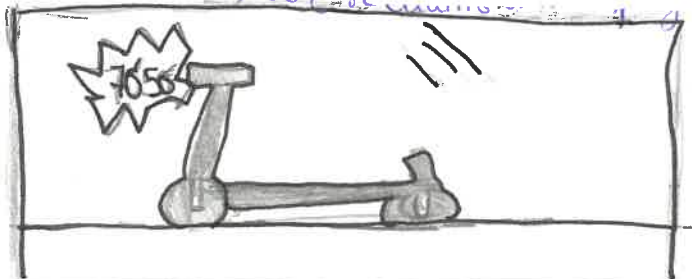
② En una carrera de atletismo  $138,806$  metros de carrera. Unos escocen  $20,03$  metros. Y otros todavía no se sabe el resultado. ¿Cuántos metros corren los del resultado que no se sabe?



③ Una batería de un tren tiene  $200,9$  kilovatios de batería. Si cada kilovatio cuesta  $20,30$  euros. ¿Cuánto cuestan los  $200,9$  kilovatios?



④ Marta tiene  $30,50\text{€}$ . Laura  $50,20\text{€}$ , y entre el dinero de las dos quieren comprar un patinete eléctrico de  $70,50\text{€}$ . ¿Cuánto le sobra?



⑤ En el zoo hay  $15$  animales y de pienso hay  $100,90\text{kg}$ . Les van a echar de comer, pero no saben la cantidad. ¿Cuánto come cada uno?



① Operación

$$\begin{array}{r} 7,200 \\ + 3,15 \\ \hline 10,350 \\ - 7,20 \\ \hline 3,150 \\ + 22,680 \\ \hline 25,830 \end{array}$$

Solución  
Le salera 07'32€ y ha gastado 22'68€

② Operación

$$\begin{array}{r} 20,03 \\ \times 5 \\ \hline 100,15 \end{array}$$

Solución  
Recorren 038'656 metros

③ Operación

$$\begin{array}{r} 200,9 \\ 20,30 \\ \hline + 60270 \\ \hline 40190 \\ + 4078270 \\ \hline 4078270 \end{array}$$

Solución  
Cuestan 4078'270€ los 200'9 K/B

④ Operación

$$\begin{array}{r} 30,50 \\ + 50,20 \\ \hline 80,70 \end{array}$$

Solución  
Le salera 10'20€

⑤ Operación

$$\begin{array}{r} 100,90 \\ - 90,15 \\ \hline 10,75 \\ - 4,03 \\ \hline 6,72 \end{array}$$

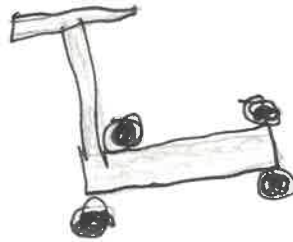
Solución  
Cada uno pesa 6'72 Kg de queso

Erika y Adrián

1) Mamá jirafa mide  $35,555$  m de largo y su leebé mide  $15,383$  m de largo. ¿Cuántos metros más de longitud la mamá que el leebé? ¿Cuánto miden entre los dos?



2) Erika quiere comprar un patinete. El que le gusta cuesta  $63,99$  €. Pero está en rebajas, el precio baja  $10,99$  €. ¿Cuánto costará ahora?



3) Hay 4 garrajes. La primera es de agua cuesta  $3,07$  € y tiene  $4$  L. La segunda es de limón cuesta  $14,84$  € es de  $7$  L. La siguiente es de aceite cuesta  $7,12$  € y es de  $3$  L. La última es de garcil cuesta  $38,58$  y tiene  $2$  L. ¿Cuánto cuesta cada Litro?



4) 5 amigos han ido al teatro por  $115,98$  € y cenaron por  $134,82$  € y pagaron a partes iguales. ¿Cuánto se gasta cada uno?



5) Durante un viaje, el coche ha consumido  $25,4$  L de gasolina. Si cada Litro con  $1,57$  € ¿Cuánto le ha costado el viaje?



Operación

$$\begin{array}{r} 35,555 \\ - 15,383 \\ \hline 20,172 \text{ m de largo} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35,555 \\ + 15,383 \\ \hline 50,938 \text{ m mide entre los 2} \end{array}$$

Solución

La madre mide más  
20'172 m.  
Entre los dos miden  
50'938 m

Operación

$$\begin{array}{r} 63,99 \\ - 10,99 \\ \hline 53,00 \text{ €} \end{array}$$

Solución

Ahora cuesta  
53'00€

Operación

$$\begin{array}{r} 107 \text{ €} \\ - 27046 \text{ €} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 712 \text{ €} \\ - 112376 \text{ €} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1484 \text{ €} \\ - 082112 \text{ €} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3858 \text{ €} \\ - 1851924 \text{ €} \\ \hline \end{array}$$

Solución

El de color 0'76€  
Lo de azul 2'12€  
Lo de rojo 2'12€  
Lo de verde 1'26€  
Lo de amarillo 1'26€

Operación

$$\begin{array}{r} 115,98 \\ + 134,82 \\ \hline 250,80 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 250,985 \\ - 00950,19 \\ \hline 4835 \end{array}$$

Solución

cada uno paga  
50,19€

Operación

$$\begin{array}{r} 2544 \\ + 1757 \\ \hline 1778 \\ + 1230 \\ \hline 2994 \\ + 2978 \\ \hline 39828 \end{array}$$

Solución

Le ha costado  
39'878€

Javier tuvo que pagar 140'35€ de luz en los últimos 3 meses. ¿Cuánto dinero pagó?



Paulino pagó 2489'65€ de luz al año. ¿Cuánto pagó cada mes?



Maria pagó 45'70 al mes, y Juan paga 4 veces más. ¿Cuánto paga Juan más que Maria al mes?



Maria

45'70  
al mes



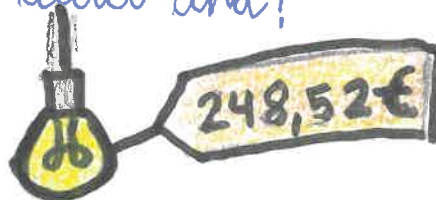
Juan

4 veces  
más

Juan este mes ha pagado 75'99€. El mes anterior pagó 65'99€. ¿Cuánto dinero ha pagado más que el mes pasado?



Mi amiga y yo vamos juntas. Nos ha venido 248,52€ de luz. ¿Cuánto paga cada una?



Operación

$$\begin{array}{r} 140'35 \\ \times 3 \\ \hline 421'05 \end{array}$$

Solución

Pagó 421'05€ los últimos  
3 meses

Operación

$$\begin{array}{r} 2489166 \quad | \quad 12 \\ 0089 \quad 207'47€ \\ 066 \\ 085 \end{array}$$

Solución: Paga 207'47€ al mes.

Operación

$$\begin{array}{r} 45'70 \\ \times 4 \\ \hline 182'80€ \end{array}$$

Solución

Juan paga 182'80€ al mes.

Operación

$$\begin{array}{r} 75'99 \\ - 65'99 \\ \hline 10'00 \end{array}$$

Solución

Este mes Juan ha pagado  
10'00€ más

Operación

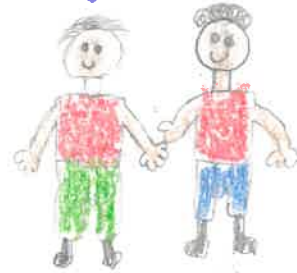
$$\begin{array}{r} 248,52 \quad | \quad 12 \\ 04 \quad 124,26 \\ 085 \\ 12 \\ 0 \end{array}$$

Solución

Cada una  
paga 124,26€

Ainara Valero Osuna zuleima cañete galbano

1. Carlos pesa 47,8 kg y su hermano Juan 32,6 kg. ¿Cuántos kilogramos pesa Carlos más que Juan? ¿Cuánto pesan entre los dos?



2. Paula quiere comprar un caballo que cuesta 900€, pero en la tienda de su amigo Adrián le rebaja 80€. ¿Cuánto paga finalmente por el caballo?



3. En un restaurante cordobés se han vendido esta semana 380 bocadillos y 420 refrescos. ¿Cuánto dinero han ganado en la semana?

Bocadillos	Refrescos
3,85	1,50



4. Cuatro amigos han ido al teatro por 114,60 € y luego han cenado por 108,20 €. Si deciden pagar todo a partes iguales, ¿cuánto dinero ha gastado cada uno?



5. Ainhoa, con cada pedalada avanza 8,7m, y María 10,9m. ¿cuántas pedaladas dará, aproximadamente, cada una para recorrer la ruta?

10529,61 m





Adrián va a hacer un viaje a Londres, que se tarda en llegar 2h y 55 min. El viaje es de 1676,8 Km y se queda dormido 548,7 Km. ¿Cuántos kilómetros ha recorrido mientras estaba despierto?

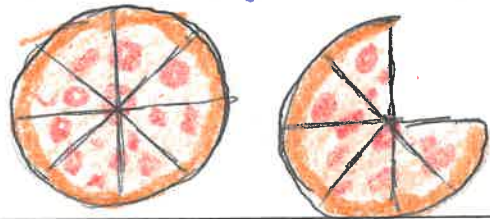


Andrés coge un avión a Oslo desde Madrid. Entre estas ciudades hay 3.003 Km y el viaje durará 3h45min. Sofía también coge otro avión desde Madrid, pero su destino es Bruselas hay 1.568 Km.

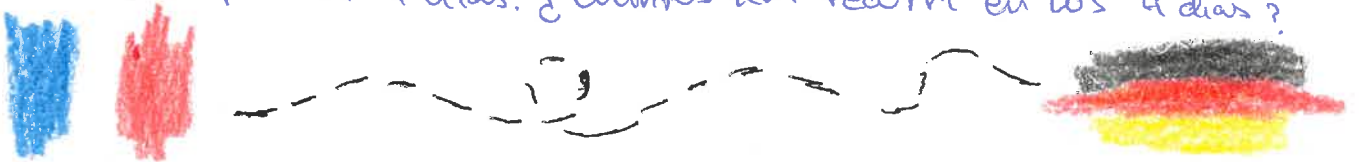
¿Cuántas horas y minutos durará el viaje de Sofía?



¡Arrigos, y ya estamos en Italia, en un restaurante. Venimos hambrientos del viaje, entonces hemos pedido 15 platos, cada plato cuesta 14€ ¿Cuánto cuesta toda la comida? ¿Cuánto paga cada uno?



Mi viaje entero por Europa fue por 6 días. En esos 6 días recorrí 12000 Km. Si los Km recorridos son proporcionales y entre Francia y Alemania pasaron 4 días. ¿Cuántos Km recorrí en los 4 días?



Si desde Córdoba a Barcelona hay 700 Km, ¿Cuánto se tarda en coche a 120 Km/h.?



Operación

$$\begin{array}{r} 1676,8 \\ - 548,7 \\ \hline 1127,1 \text{ Km} \end{array}$$

Solución

Ha recorrido 1127,1 Km mientras estaba despierto.

Operación 1

$$\begin{array}{r} 3 \text{ h } 45 \text{ min} \\ \times 60 \\ \hline 3 \\ \hline 180 \text{ min} \\ + 45 \text{ min} \\ \hline 225 \text{ min} \end{array}$$

Operación 2

$$\begin{array}{l} 3.003 \text{ Km} \text{ --- } 225 \text{ min} \\ 1.568 \text{ Km} \text{ --- } x \\ x = \frac{225 \times 1.568}{3.003} = 117,48 \text{ min} \\ \begin{array}{r} 3.003 \\ - 117 \\ \hline 60 \\ \hline 057 \text{ min} \end{array} \end{array}$$

Solución

El viaje de Sofía ha durado 1h 57min 48s.

Operación

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 14 \\ \hline 60 \\ + 15 \\ \hline 210 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210 \text{ €} \\ \text{ } \end{array}$$

Solución

La comida en total cuesta 210 €. cada uno paga 42 €

Operación

$$\begin{array}{r} 12000 \quad 6 \\ \times \quad \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$x = \frac{4 \times 12000}{6} = 8000 \text{ km}$$

Solución

Recorrer 8000 km en 4 días

Datos

- Max 709 Km de distancia.
- El coche va a 2km/h.

Operación

$$\begin{array}{r} 709 \text{ } 120 \\ 10905,9 \\ \hline 709 \end{array}$$

Solución

Se tarda 5 horas y 10 minutos

Carlos quiere ir a Lisboa, va en coche y tarda 5h 22m. Son 506,7km.  
Si va y viene durante 5 días en el mes de enero.  
¿Cuántas horas y kilómetros está en el coche en ese mes?



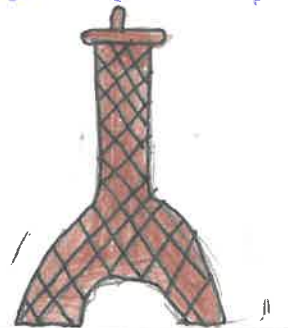
Vamos en camino para Islandia llevamos 1163 km en 34 horas  
y nos quedan 2343 km ¿Cuántas horas nos quedan?



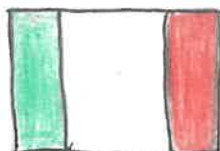
De España a Alemania hay 3h 32min en avión y en coche  
7h 21 min ¿Cuánto se tarda más en coche que en avión?



Alejandro está yendo a París, son 11.475 kilómetros y por ahora son 5.495 kilómetros.  
¿Cuántos kilómetros le quedan?



Mi tía se ha ido de Córdoba a Roma de viaje de luna de miel. Ha hecho 1363 km y ha tardado 3 horas en avión.  
¿A cuántos km por hora va el avión?



$$\begin{array}{r}
 5\text{h } 22\text{m} \\
 \times 2 \\
 \hline
 10\text{h } 44\text{m} \\
 501,7 \text{ km} \\
 \times 2 \\
 \hline
 1003,4 \text{ km}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 10\text{h } 44\text{m} \\
 \times 5\text{d} \\
 \hline
 50\text{h } 220\text{m} = 53\text{h } 40\text{m} \\
 1003,4 \\
 \times 5 \\
 \hline
 5017,0 \text{ km}
 \end{array}$$

Solución  
 En los 5 días estuvo 53h 40m en el coche y condujo 5017,0 km.

Operación

$$\left. \begin{array}{l}
 1163 \text{ km} - 34\text{h} \\
 2343 \text{ km} - X
 \end{array} \right\} = \frac{2343 \times 34}{1163} = 68\text{h}$$

Solución  
 Nos quedan 68h de viaje.

Operación

$$\begin{array}{r}
 7\text{h } 21\text{min} \\
 3\text{h } 32\text{min} \Rightarrow \\
 \hline
 6\text{h } 81\text{min} \\
 3\text{h } 32\text{min} \\
 \hline
 3\text{h } 49\text{min}
 \end{array}$$

Solución: Tarda 3h 49min más en coche que en avión.

Operación

$$\begin{array}{r}
 11.475 \\
 -5.495 \\
 \hline
 05.980 \text{ Kilómetros}
 \end{array}$$

Solución: le quedan 5.980 Km

Operación

$$\begin{array}{r}
 \overline{)1363 \text{ } 13} \\
 \underline{16 \quad 454} \\
 13 \\
 \underline{13} \\
 0
 \end{array}$$

Solución: Va a 454 km por hora.