

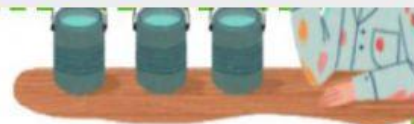
CÁLCULO Y OPERACIONES.

FICHA 13.



1. Lee y aprende:

Santiago compra 3 botes de pintura iguales y paga por ellos 14,55 €. ¿Cuánto cuesta cada bote de pintura?



$$14,55 : 3 = 4,85$$

$$3 \times 4 = 12$$

$$3 \times 0,8 = 2,4$$

$$3 \times 0,05 = 0,15$$

$$12 : 3 = 4$$

$$2,4 : 3 = 0,8$$

$$0,15 : 3 = 0,05$$

$$4 + 0,8 + 0,05 = 4,85$$

Me quedan

$$14,55 - 12 = 2,55$$

$$2,55 - 2,4 = 0,15$$

$$0,15 - 0,15 = 0$$



$$3 \times 8 = 24 \quad \blacktriangleright \quad 3 \times 0,8 = 2,4$$

$$3 \times 5 = 15 \quad \blacktriangleright \quad 3 \times 0,05 = 0,15$$

Cada bote de pintura cuesta 4,85 €.

2. Mira el vídeo y repasa.

3. Escribe el resultado de los siguientes cálculos mentales:

$\times 6$ $- 8$ $+ 3$ $+ 52$ $- 19$ $- 6$ $+ 31$

7

$\times 2$ $+ 18$ $- 5$ $+ 17$ $\times 2$ $+ 3$ $- 16$

18

www.ecognitiva.com

$+ 26$ $- 17$ $+ 35$ $- 18$ $+ 71$ $: 2$ $+ 3$

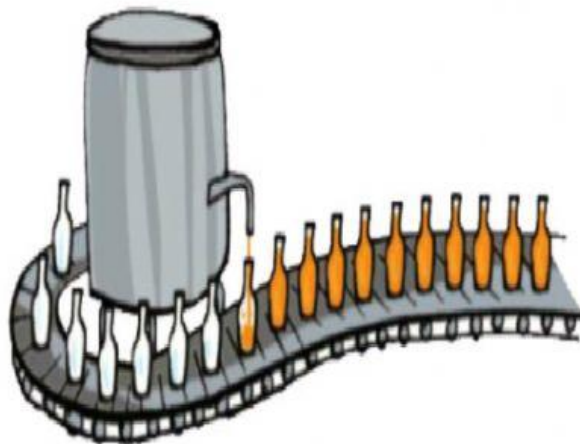
51

$+ 6$ $- 34$ $+ 9$ $- 43$ $+ 15$ $- 27$ $- 9$

98

4. Fíjate en la explicación y resuelve:

En una fábrica de zumos tienen un depósito con 54 l de zumo. Lo quieren envasar en botellas de 1,5 l. ¿Cuántas botellas necesitan? ¿Sobrar  zumo en el depósito?



Calcula $54 : 1,5$.

$$1,5 \times 30 = 45$$

$$1,5 \times 6 = 9$$

$$54 : 1,5 = 36$$

$$45 : 1,5 = 30$$

$$9 : 1,5 = 6$$

$$30 + 6 = 36$$

Me quedan

$$54 - 45 = 9$$

$$9 - 9 = 0$$

Necesitan 36 botellas y no sobra zumo.

• $161 : 3,5 =$

• $1.175 : 9,4$

• $396 : 8,25 =$



5. Realiza las siguientes divisiones:

■ $36,28 : 4 =$

■ $411,6 : 3 =$

■ $5,315 : 5 =$

■ $3,672 : 6 =$

■ $1,428 : 7 =$

■ $3,105 : 9 =$

6. Resuelve los siguientes problemas:

- La asociación de excursionismo ha reservado 35 habitaciones iguales de un hotel para el fin de semana. Han pagado 1.676,50 € en total.
¿Cuánto han pagado por cada habitación?

- En la cena, los 43 excursionistas gastaron un total de 505,25 €.
Pagaron la factura a partes iguales entre todos ellos.
¿Cuánto pagó cada uno?