

CÁLCULO Y OPERACIONES.

FICHA 4.



1. Observa el vídeo y aprende sobre la jerarquía de las operaciones combinadas:

2. Calcula:

$$\begin{array}{r} 741014 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123050 \\ \times \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 412745 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 234566 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 350845 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 741001 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

3. Calcula:

• $59 - 15 + 12 =$

• $3 + 17 \times 6 + 2 =$

• $90 - 25 \times 3 + 32 =$

• $8 \times 7 + 15 - 30 =$

• $400 + 92 - 82 \times 5 =$

• $7 + 5 \times 25 - 10 =$

• $54 + 10 \times 57 - 36 =$

• $70 \times 40 - 30 + 60 =$

4. Utiliza la calculadora para resolver estas

6 Utiliza la calculadora para resolver estas operaciones.

- $6 \times 2 + 5$

- $18 - 3 \times 4$

- $9 + 6 \times 7$

- $10 \times 8 - 25$

- $6 \times (14 - 9)$

- $(5 + 28) \times 7$

- $(4 + 16) \times 3 + 1$

- $8 + 6 \times (29 - 24)$

5. Observa los ejemplos y calcula:

Quita en el dividendo tantos ceros como hay en el divisor.

$$20 : 10 = 2$$

$$300 : 10 = 30$$

$$640 : 10 = 64$$

$$200 : 100 = 2$$

$$3.700 : 100 = 37$$

$$2.000 : 1.000 = 2$$

- $700 : 10 = \boxed{}$

- $340 : 10 = \boxed{}$

- $7.000 : 100 = \boxed{}$

- $8.600 : 100 = \boxed{}$

- $8.000 : 1.000 = \boxed{}$

- $2.500 : 10 = \boxed{}$

6. Une con flechas qué operación resuelve cada situación y su resultado:

• Tengo en la hucha 25 € y saco 3 monedas de 2 €. ¿Cuánto dinero queda?



• En un festival se vendieron 25 entradas a 3 € y 15 entradas a 2 €. ¿Cuánto dinero se recaudó?



• En una carrera había 25 inscritos. De estos se han borrado 3 por enfermedad y 2 porque tenían otra actividad. ¿Cuántos participantes hay?



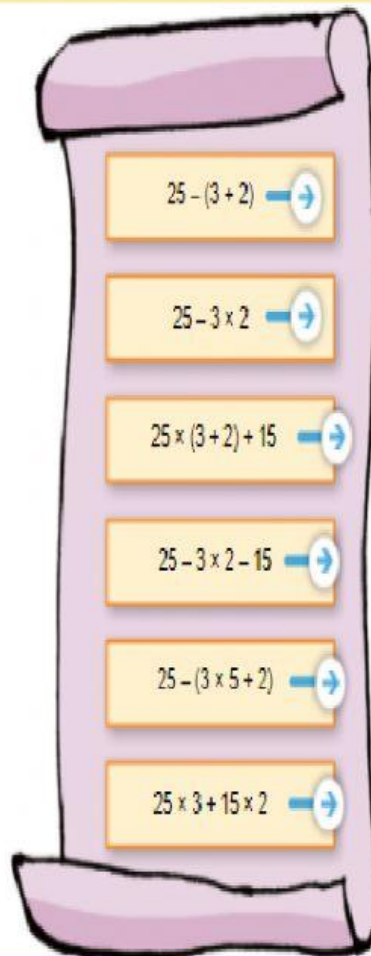
• Mi padre salió a comprar con 25 €. Compró 3 botellas de zumo a 2 € cada una y un pastel por 15 €. ¿Cuánto dinero le sobró?



• María José tenía en su almacén 25 botes de pintura. Entregó un pedido de 3 cajas con 5 botes de pintura cada una y 2 botes sueltos. ¿Cuántos botes le quedaron en el almacén?



• Sara hizo 25 pulseras iguales. Cada una tenía 3 bolas moradas y 2 amarillas. También hizo un collar con 15 bolas verdes. ¿Cuántas bolas utilizó en total?



$$25 - (3 + 2)$$



$$= 19$$

$$25 - 3 \times 2$$



$$= 105$$

$$25 \times (3 + 2) + 15$$



$$= 20$$

$$25 - 3 \times 2 - 15$$



$$= 4$$

$$25 - (3 \times 5 + 2)$$



$$= 8$$

$$25 \times 3 + 15 \times 2$$



$$= 140$$