

CÁLCULO Y OPERACIONES.

FICHA 9.



1. Mira el video sobre la división y aprende.

2. Calcula mentalmente:

$\times 6$	$- 8$	$+ 3$	$+ 52$	$- 19$	$- 6$	$+ 31$
7						

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

3. Calcula las divisiones (escribe sólo el cociente).

$$10105 \overline{) 214}$$

=

$$38471 \overline{) 527}$$

=

$$63242 \overline{) 620}$$

=

4. Calcula y resuelve:

Una empresa ha pagado por 267 ordenadores 200 250 euros. ¿Cuál es el precio de cada ordenador?



- Solución: Cada ordenador cuesta €.

5. Realiza las siguientes divisiones (escribe sólo el cociente):

$$231120 \overline{) 321}$$

=

$$81592 \overline{) 658}$$

=

$$76670 \overline{) 909}$$

=

6. Lee y resuelve:

¿Cuántos bidones de 375 l se pueden llenar con un depósito que tiene 152 850 litros de agua?

- Solución: Se pueden llenar bidones.

7. Observa los ejemplos y, después, calcula las divisiones.

$$\begin{array}{c} \cancel{60} : \cancel{20} = 3 \\ \hline 6 : 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \cancel{600} : \cancel{30} = 20 \\ \hline 6 : 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \cancel{28.000} : \cancel{400} = 70 \\ \hline 28 : 4 \end{array}$$

$$\bullet 600 : 20 = \boxed{}$$

$$\bullet 4.200 : 70 = \boxed{}$$

$$\bullet 320 : 40 = \boxed{}$$

$$\bullet 1.600 : 200 = \boxed{}$$

$$\bullet 4.800 : 600 = \boxed{}$$

$$\bullet 72.000 : 600 = \boxed{}$$

8. Lee y resuelve.

Un ganadero ha empleado 17 194 kg de pienso para alimentar a sus 285 vacas. ¿Cuánto pienso ha consumido cada vaca por término medio?

- Solución: Ha consumido cada vaca kilos.

9. Observa y aprende. Después calcula el factor desconocido en cada multiplicación.

$$231 \times \text{■} = 3.234$$

$$\text{■} = 3.234 : 231 = 14$$

$$\text{■} \times 145 = 3.045$$

$$\text{■} = 3.045 : 145 = 21$$

(A) $123 \times \text{■} = 4.428$

$$123 \times \text{■} = 4.428$$

(B) $\text{■} \times 410 = 10.660$

$$\text{■} \times 410 = 10.660$$

(C) $241 \times \text{■} = 4.338$

$$241 \times \text{■} = 4.338$$

(D) $\text{■} \times 308 = 4.620$

$$\text{■} \times 308 = 4.620$$

10. Recuerda.

$$\begin{array}{r} 136378 \quad | \quad 45 \\ 0137 \quad 3030 \\ 028 \end{array}$$

Si al bajar una cifra del dividendo no podemos repartir entre 45, se pone un cero en el cociente y se baja la cifra siguiente.