

CÁLCULO Y OPERACIONES.

FICHA 24.



1. Observa y aprende cómo se divide dos números decimales.

2.Calcula mentalmente:

$+36$ $:8$ $+16$ $+51$ -63 $\times 2$ $+42$ **36** -53 $:2$ $+16$ -27 $+14$ -9 $+26$ **85** $+16$ $:2$ $+35$ $\times 2$ -63 $+59$ -37 **18** $\times 4$ $+17$ -80 $+45$ -22 $+59$ -36 **32****3. Calcula mentalmente.**

Observa los ejemplos y calcula mentalmente.

$$\begin{array}{r} & :5 \\ \overline{)410} & \xrightarrow{\times 2} 820 \xrightarrow{:10} 82 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} & :50 \\ \overline{)1.700} & \xrightarrow{\times 2} 3.400 \xrightarrow{:100} 34 \end{array}$$

• $240 : 5 = \boxed{}$

• $2.300 : 50 = \boxed{}$

• $360 : 5 = \boxed{}$

• $4.900 : 50 = \boxed{}$

• $610 : 5 = \boxed{}$

4. Recuerda.

Gustavo paga 18,75 € por un queso de 1,5 kg.
¿Cuánto cuesta un kilo de queso?

Divide 18,75 : 1,5

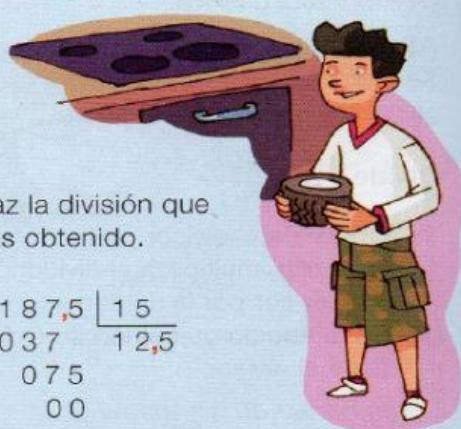
1.º Convierte el divisor en un natural. Para ello, multiplica el dividendo y el divisor por la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tiene el divisor.

$$\begin{array}{r} 18,75 \quad | \quad 1,5 \\ \downarrow \qquad \downarrow \\ 187,5 \quad | \quad 15 \end{array}$$

1 cifra decimal.
Multiplica por 10.

2.º Haz la división que has obtenido.

$$\begin{array}{r} 187,5 \quad | \quad 15 \\ 037 \quad | \quad 125 \\ 075 \\ 00 \end{array}$$



Un kilo de queso cuesta 12,50 €.

Para dividir un número decimal entre otro decimal, se multiplican el dividendo y el divisor por la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tiene el divisor, y después se hace la división.

5. Calcula las divisiones. Escribe sólo el cociente.

$8,51 : 0,23 =$ $14,7 : 2,45 =$ $28,7 : 0,035 =$ $52,44 : 7,6 =$
 $4,608 : 0,072 =$ $3,052 : 2,8 =$ $3,1 : 0,62 =$ $6,837 : 12,9 =$

6. Lee y resuelve:

Lee y resuelve.

Esta es la compra que ha hecho hoy Celestino en la frutería. ¿Cuál es el precio por kilo de cada cosa que ha comprado?



Frutería Mari Carmen		
Producto	Peso	Importe
Manzanas	2 kg	3,60 €
Peras	1,5 kg	3,90 €
Champiñón	0,5 kg	1,05 €
Patatas	5 kg	4,75 €
Cebollas	0,750 kg	0,45 €
Zanahorias	0,250 kg	0,30 €

→ €
→ €
→ €
→ €
→ €
→ €
→ €
→ €

7. Marca las divisiones que tengan el mismo cociente

Observa la división recortada y completa en la cuadrilla las divisiones que tienen su mismo cociente. Explica por qué.

$$\begin{array}{r} 425 \\ \hline 25 & 85 \\ - & 25 \\ \hline 0 \end{array}$$

- $42,5 : 0,5$
- $42,5 : 0,05$
- $4,25 : 0,5$
- $4,25 : 0,05$

$$\begin{array}{r} 87 \\ \hline 07 & 21 \\ - & 7 \\ \hline 3 \end{array}$$

- $8,7 : 0,4$
- $8,7 : 0,04$
- $0,87 : 0,04$
- $0,087 : 0,04$