

Prova



Nom i cognoms

Data

Multiplicar un decimal per un natural

1. L'Alexandra veu uns adhesius que valen 0,87 ct. i n'agafa 4 per als seus amics. Quants diners s'ha gastat l'Alexandra? (1 punt).

$$\begin{array}{r} \square \square \\ \times \quad \square \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

L'Alexandra s'ha gastat 3,48 €.

2. Calcula aquestes operacions (1 punt).

$2 \times 4,08 = 8,16$

$4 \times 5,93 = 23,84$

Multiplicar un decimal per un altre decimal

3. Completa l'esquema i calcula (1 punt):

$$\begin{array}{l} 1,6 \times 0,6 = \dots \\ \times 10 \downarrow \quad \times \square \\ 16 \times 6 = \square \\ \quad \downarrow : \square \\ 1,6 \times 0,6 = 0,96 \end{array}$$

Dividir decimal entre natural

4. Calcula aquestes divisions (1 punt):

$$\begin{array}{r} 2 \ 7, \ 3 \\ \square \ 3 \\ \square \ 0 \\ \square \ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \square \ 9 \ , \ 1 \end{array}$$

Escribe la coma en una de las casillas.

$$\begin{array}{r} 3 \ 6, \ 5 \\ \square \ 5 \\ \square \ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \square \ 7 \ , \ 3 \end{array}$$

Escribe la coma en una de las casillas.

5. La Lola vol tallar una tela de 15,9 m en 3 trossos iguals. Quant mesurarà cada tros? (1 punt).

Cada tros mesurarà 5,3 m.



Prova



Nom i cognoms

Data

Dividir amb decimals al quocient

6. La Sofia vol repartir 50 gr de sucre en 4 motlles. Quant en posarà a cada motlle? (1 punt)

$$\begin{array}{r} 50 \\ 4 \end{array}$$



La Sofia posarà **12,5** gr a cada motlle.

7. En Pere vol regar l'hort amb un dipòsit de 63 l. Si ha de regar 5 zones, quanta aigua abocarà en cada una? (1 punt).

$$\begin{array}{r} 63 \\ 5 \end{array}$$

En Pere abocarà **12,5** l d'aigua a cada zona.

Dividir un nombre natural entre un decimal

8. Marca amb una creu el quocient correcte de dividir 324 entre 2,7 (1 punt).

1,2 12 120

9. La Marina ha repartit 403 litres d'oli en garrafes de 3,1 l. Quantes garrafes ha omplert? (1 punt):

$$\begin{array}{r} 403 \\ 3,1 \end{array}$$

La Marina ha omplert **130** garrafes.

Dividir decimal entre decimal

10. En Pau ha comprat 3,5 quilos de raïm. Si s'ha gastat 7,95 €, quant costa cada mig quilo de raïm? (1 punt).



En Pau ha pagat **2,27** € per cada quilo.