

Prova



Nom i cognoms

Data

Multiplicar per una xifra amb estratègies

1. En Víctor ha de comprar 6 càmeres per al seu estudi. Si costen 475 € cada una, quants diners es gastarà? (1 punt).

$$6 \times 400 = 2.400$$



$$6 \times 70 = 420$$

$$2.400 + 420 + 30 = 2.850$$

Es gastarà 2.850 €.

$$6 \times 5 = 30$$

Multiplicar per una xifra portant-ne

2. La Marina guarda 175 fotos a cada àlbum. Si en té 6, quantes fotos hi podrà guardar? (1 punt)

$$\begin{array}{r} 4 \ 3 \\ 1 \ 7 \ 5 \\ \times \quad \quad 6 \\ \hline 1 \ 0 \ 5 \ 0 \end{array}$$

Podrà guardar-hi 1.050 fotos en total.



Multiplicar dues xifres per dues xifres

3. Quant costaran 32 vestits? (1 punt)



$$\begin{array}{r} 3 \ 2 \\ \times 2 \ 4 \\ \hline 1 \ 2 \ 8 \\ + 6 \ 4 \ 0 \\ \hline 7 \ 6 \ 8 \end{array}$$

32 vestits costaran 768 €.

Multiplicar 3 xifres per 2 xifres

4. Una bibliotecària col·loca 230 llibres a cada un dels 25 prestatges de la biblioteca. Quants llibres col·loca en total? (1 punt).

$$230 \times 25 = 5.750$$

En total col·loca 5.750 llibres.

5. Marca amb una creu la solució al producte 234×12 (1 punt).

- 2.804 2.808 1.808 2.008

Prova



Nom i cognoms

Data

Multiplicar per tres o més xifres portant-ne

6. Calcula les operacions (1 punt).

$$\begin{array}{r} 1452 \\ \times 575 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7260 \\ + 10164 \\ + 7260 \\ \hline \end{array}$$

$$834900$$

$$\begin{array}{r} 2633 \\ \times 421 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2633 \\ + 5266 \\ + 10532 \\ \hline \end{array}$$

$$1108493$$

Estimar en problemes de multiplicacions grans

7. Marca amb una creu l'estimació més correcta al producte 243×26 (1 punt).

- 6.000 5.900 6.300 5.300

Dividir amb zeros

8. La Lisa vol donar 810 € a 9 organitzacions benèfiques. Quant podrà donar a cada una? (1 punt).

Podrà donar € a cada una.



Dividir descomponent fins a 100

9. La Sandra pot omplir més de 10 caixes de taronges si en té 88 i les guarda de 8 en 8? Completa. (1 punt).

, porque $80 : 8 = 10$. Puede llenar $88 : 8 = 11$ cajas.

Dividir descomponent fins a 1000

10. Descompon per calcular aquestes divisions (1 punt).

$$249 : 3 = 83 \quad \begin{array}{l} 240 : 3 = 80 \\ 9 : 3 = 3 \end{array}$$

$$436 : 4 = 109 \quad \begin{array}{l} 100 : 4 = 25 \\ 36 : 4 = 9 \end{array}$$