

Prueba



Nombre y apellidos

Fecha

Multiplicar por una cifra con estrategias

1. Víctor tiene que comprar 6 cámaras para su estudio. Si cuestan 475 € cada una, ¿cuánto dinero se gastará? (1 punto).

$$6 \times 400 = 2.400$$



$$6 \times 70 = 420$$

$$2.400 + 420 + 30 = 2.850$$

Se gastará 2.850 €.

$$6 \times 5 = 30$$

Multiplicar por una cifra con llevadas

2. Marina guarda 175 fotos en cada album. Si tiene 6, ¿cuántas fotos podrá guardar? (1 punto)

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

Marina podrá guardar 1.050 fotos en total.



Multiplicar dos cifras por dos cifras

3. ¿Cuánto costarán 32 vestidos? (1 punto)



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

32 vestidos costarán 768 €.

Multiplicar 3 cifras por 2 cifras

4. Una bibliotecaria coloca 230 libros en cada una de las 25 repisas de la biblioteca. ¿Cuántos libros coloca en total? (1 punto).

$$230 \times 25 = 5.750$$

En total coloca 5.750 libros.

5. Marca con una equis la solución al producto 234×12 (1 punto).

2.804

2.808

1.808

2.008

Prueba



Nombre y apellidos

Fecha

Multiplicar por tres o más cifras con llevadas

6. Calcula las operaciones (1 punto).

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

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

$$834900$$

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

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

$$1108493$$

Estimar en problemas de multiplicaciones grandes

7. Marca con una equis la estimación más correcta al producto 243×26 (1 punto).

- 6.000 5.900 6.300 5.300

Dividir con ceros

8. Lisa quiere donar 810 € a 9 organizaciones benéficas. ¿Cuánto podrá donar a cada una? (1 punto).

Podrá donar € a cada una.



Dividir descomponiendo hasta 100

9. ¿Puede Sandra llenar más de 10 cajas de naranjas si tiene 88 y las guarda de 8 en 8? Completa. (1 punto).

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

Dividir descomponiendo hasta 1000

10. Descompón para calcular las siguientes divisiones (1 punto).

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

$$436 : 4 = 109 \quad \begin{array}{l} 100 : 4 = 10 \\ 36 : 4 = 9 \end{array}$$