

Prueba



Nombre y apellidos

Fecha

Suma con llevadas

1. La empresa de Marina ingresó 525.950 euros el año pasado. Si este año ya lleva 47.600, ¿cuántos euros ha ingresado en los 2 años? (1 punto).

Los ingresos totales son de **573.550** euros.

Resta con llevadas

2. Calcula las siguientes restas (1 punto):

$654.322 - 64.338 = \mathbf{589.984}$

$79.661 - 53.147 = \mathbf{26.514}$

Estimar multiplicaciones

3. ¿Cómo estimarías la multiplicación 9×694 ? Elige la opción correcta (1 punto).

- 4.500 6.200 5.400 6.300

Multiplicar por una cifra descomponiendo

4. Usa la resta para resolver la siguiente multiplicación (1 punto).

$5 \times 78 = 5 \times (\mathbf{80} - \mathbf{2})$

$= (5 \times \mathbf{80}) - (5 \times \mathbf{2})$

$= \mathbf{400} - \mathbf{10}$

$5 \times 78 = \mathbf{390}$

Multiplicar 3 cifras por 1 descomponiendo

5. Usa la descomposición para resolver las siguientes multiplicaciones (1 punto):

$737 \times 8 = \mathbf{5.896}$

$825 \times 6 = \mathbf{4.950}$

$526 \times 3 = \mathbf{1.578}$

$244 \times 6 = \mathbf{1.464}$

Prueba



Nombre y apellidos

Fecha

Multiplicar una cifra por 3 con estrategia

6. Resuelve la multiplicación 4×914 usando una de las estrategias que conoces y explica por qué la has elegido (1 punto).

$4 \times 914 = 3.656$. Respuesta libre.

Multiplicar con llevadas hasta 1.000

7. Darío ha comprado 4 tabletas por 324 €. Calcula cuánto dinero se ha gastado en total (1 punto).

Darío se ha gastado euros en total.

$$4 \times 324 = 1.296$$

Multiplicar con llevadas 1 cifra hasta 10.000

8. Naya ahorra cada año 4.670 €. ¿Cuánto habrá ahorrado en 4 años? (1 punto).

Naya ha ahorrado euros en total.

$$4 \times 4.670 = 18.680$$

Multiplicar por 2 cifras descomponiendo. Multiplicar por 2 cifras

9. Calcula las siguientes multiplicaciones (1 punto):

$$73 \times 8 = \text{ }$$

$$25 \times 16 = \text{ }$$

Propiedad distributiva

10. Ana ha hecho 5 pulseras con 7 bolas verdes y 6 azules en cada una. ¿Cuántas bolas ha utilizado en total? Completa y calcula (1 punto).

$$(7 + 6) \times 5 = (7 \times 5) + (6 \times 5) = 35 + 30 = 65$$

Ana ha usado bolas en total.