

RE

Multiplicaciones y divisiones

6.º de Primaria

Repaso y dominio de la multiplicación y la división con números grandes, de cara a la ESO. Con problemas y soluciones.

Qué vas a practicar:

- Multiplicaciones por dos y tres cifras.
- Divisiones por dos cifras (con resto).
- Problemas con cantidades reales.
- Soluciones al final.

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcula estas multiplicaciones.

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad 1245 \\ \times \quad 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad 2367 \\ \times \quad 124 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c)} \quad 3456 \\ \times \quad 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d)} \quad 1892 \\ \times \quad 213 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{e)} \quad 4571 \\ \times \quad 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{f)} \quad 2340 \\ \times \quad 167 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{g)} \quad 1786 \\ \times \quad 74 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h)} \quad 3125 \\ \times \quad 236 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{i)} \quad 2648 \\ \times \quad 83 \\ \hline \end{array}$$

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcula estas divisiones por dos cifras.

a) $12480 \overline{)24}$

b) $34567 \overline{)32}$

c) $28075 \overline{)45}$

d) $19863 \overline{)57}$

e) $41280 \overline{)68}$

f) $23945 \overline{)42}$

g) $15600 \overline{)25}$

h) $36725 \overline{)48}$

i) $52914 \overline{)63}$

Nombre: _____

Fecha: _____

Lee cada problema, escribe la operación y la solución.

- 1.** Un estadio tiene 124 filas con 236 asientos cada una. ¿Cuántos asientos tiene en total?

Operación:

Solución:

- 2.** Una empresa reparte 34.567 euros entre 32 empleados por igual. ¿Cuánto recibe cada uno y cuánto sobra?

Operación:

Solución:

- 3.** Una imprenta imprime 1.786 folletos por hora. ¿Cuántos imprime en 74 horas?

Operación:

Solución:

Multiplicaciones

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| a) 44820 | b) 293508 | c) 155520 | d) 402996 |
| e) 265118 | f) 390780 | g) 132164 | h) 737500 |
| i) 219784 | | | |

Divisiones

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| a) 520 | b) 1080 resto 7 | c) 623 resto 40 | d) 348 resto 27 |
| e) 607 resto 4 | f) 570 resto 5 | g) 624 | h) 765 resto 5 |
| i) 839 resto 57 | | | |

Problemas

- 1) $124 \times 236 = 29.264$ asientos
- 2) $34.567 \div 32 = 1.080$ euros (sobran 7)
- 3) $74 \times 1.786 = 132.164$ folletos