

Porcentajes

Nombre _____ Fecha _____

1 Escribe las siguientes fracciones en forma de porcentajes.

$$\frac{16}{100} =$$

$$\frac{50}{100} =$$

$$\frac{62}{100} =$$

$$\frac{45}{100} =$$

$$\frac{7}{100} =$$

$$\frac{21}{100} =$$

$$\frac{1}{100} =$$

$$\frac{74}{100} =$$

$$\frac{34}{100} =$$

2 Escribe los siguientes porcentajes en forma de fracción.

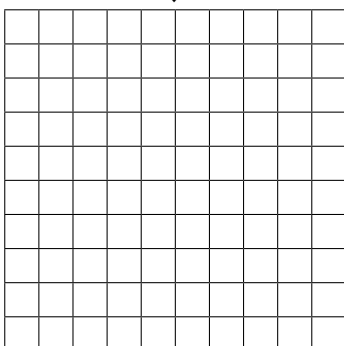
- 5 % ▶ _____
- 39 % ▶ _____
- 72 % ▶ _____
- 27 % ▶ _____
- 19 % ▶ _____
- 6 % ▶ _____
- 86 % ▶ _____
- 53 % ▶ _____
- 25 % ▶ _____
- 2 % ▶ _____
- 29 % ▶ _____
- 11 % ▶ _____

3 Calcula.

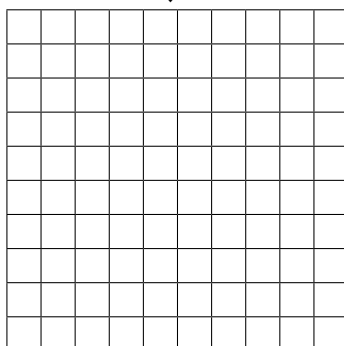
- 10 % de 500 = _____
- 34 % de 900 = _____
- 60 % de 600 = _____
- 38 % de 800 = _____
- 77 % de 100 = _____
- 46 % de 700 = _____
- 53 % de 900 = _____
- 27 % de 1.200 = _____

4 Colorea en la cuadrícula las cantidades que se indican.

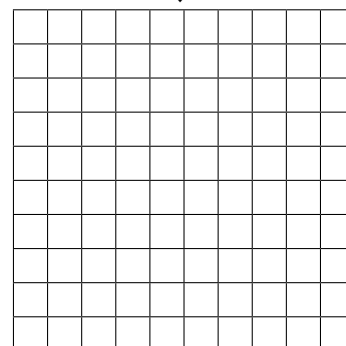
26 %



34 %



16 %



Porcentajes

Nombre _____ Fecha _____

1 Escribe las siguientes fracciones en forma de porcentajes.

$\frac{16}{100} = 16\%$	$\frac{50}{100} = 50\%$	$\frac{62}{100} = 62\%$
$\frac{45}{100} = 45\%$	$\frac{7}{100} = 7\%$	$\frac{21}{100} = 21\%$
$\frac{1}{100} = 1\%$	$\frac{74}{100} = 74\%$	$\frac{34}{100} = 34\%$

2 Escribe los siguientes porcentajes en forma de fracción.

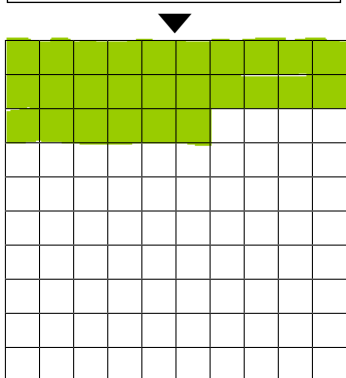
- 5 % ▶ $\frac{5}{100}$
- 39 % ▶ $\frac{39}{100}$
- 72 % ▶ $\frac{72}{100}$
- 27 % ▶ $\frac{27}{100}$
- 19 % ▶ $\frac{19}{100}$
- 6 % ▶ $\frac{6}{100}$
- 86 % ▶ $\frac{86}{100}$
- 53 % ▶ $\frac{53}{100}$
- 25 % ▶ $\frac{25}{100}$
- 2 % ▶ $\frac{2}{100}$
- 29 % ▶ $\frac{29}{100}$
- 11 % ▶ $\frac{11}{100}$

3 Calcula.

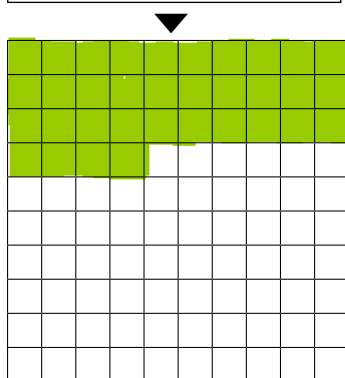
- 10 % de 500 = $\frac{10 \cdot 500}{100} = 50$
- 34 % de 900 = $\frac{34 \cdot 900}{100} = 306$
- 60 % de 600 = $\frac{60 \cdot 600}{100} = 360$
- 38 % de 800 = $\frac{38 \cdot 800}{100} = 304$
- 77 % de 100 = $\frac{77 \cdot 100}{100} = 77$
- 46 % de 700 = $\frac{46 \cdot 700}{100} = 322$
- 53 % de 900 = $\frac{53 \cdot 900}{100} = 477$
- 27 % de 1.200 = $\frac{27 \cdot 1200}{100} = 324$

4 Colorea en la cuadrícula las cantidades que se indican.

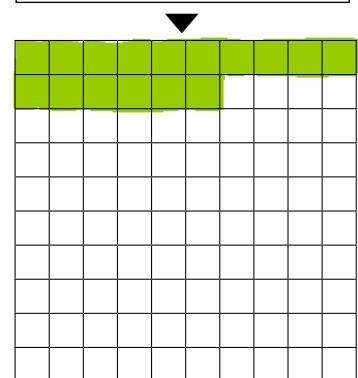
26 %



34 %



16 %



Problemas de porcentajes

Nombre _____ Fecha _____

A la selección para un programa de televisión acudieron 800 chicos. El 33 % eran rubios, el 45 % eran morenos y el resto pelirrojos. ¿Cuántos chicos pelirrojos acudieron?

1 Comprende.

Pregunta: Cuántos chicos pelirrojos acudieron

Datos: 30% Rubios
45% morenos
Total 800 chicos

2 Piensa qué hay que hacer.

- una suma, una multiplicación, una división y una resta.
 una suma y una resta.
 una división y una multiplicación.

3 Calcula.

$$\begin{array}{r} 30 \\ 45 + \\ \hline 75\% \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 \\ 75 - \\ \hline 25\% \end{array} \text{ pelirrojos}$$
$$\frac{25}{100} \times 800 = 200$$

Respuesta:

200 chicos pelirrojos

Para el estreno de teatro en el centro cultural tienen que vender 200 entradas. ¿Cuántas entradas les faltan por vender?



1 Comprende.

Pregunta: Cuántas entradas quedan sin vender

Datos: 200 entradas vendidas el 15%

2 Piensa qué hay que hacer.

- una resta.
 una división y una resta.
 una multiplicación, una división y una resta.

3 Calcula.

$$\begin{array}{r} 100 \\ - 15 \\ \hline 85\% \end{array} \text{ Sin vender}$$
$$\frac{85}{100} \times 200 = 170$$

Respuesta:

Quedan 170 sin vender