

FICHA 2

Porcentajes: Cálculo

1

Calcula mentalmente los siguientes porcentajes:

a) El 25% de 480 es:

d) El 20% de 205 es:

b) El 10% de 1.450 es:

d) El 25% de 360 es:

c) El 50% de 810 es:

d) El 50% de 2.500 es:

2

Completa los siguientes cálculos de porcentajes transformando a fracción:

$$30\% \text{ de } 450 \rightarrow \frac{30}{100} \cdot \frac{450}{1} = \frac{13.500}{1} =$$

$$45\% \text{ de } 2.000 \rightarrow \frac{45}{100} \cdot \frac{2.000}{1} = \frac{900}{1} =$$

$$60\% \text{ de } 400 \rightarrow \frac{60}{100} \cdot \frac{400}{1} = \frac{2400}{1} =$$

$$15\% \text{ de } 600 \rightarrow \frac{15}{100} \cdot \frac{600}{1} = \frac{900}{1} =$$

3

Completa las siguientes tablas:

¿Cuál es el 25% de 350?

| | |
|---|----|
| % | Nº |
| | |
| | |
| | |

¿De qué número 18 es 20%?

| | |
|---|----|
| % | Nº |
| | |
| | |
| | |

¿Qué porcentaje es 60 de 300?

| | |
|---|----|
| % | Nº |
| | |
| | |
| | |

¿Cuál es el 6% de 450?

| | |
|---|----|
| % | Nº |
| | |
| | |
| | |

4

Completa cada tabla con el valor que le falta:

| % | Nº |
|------|-----|
| 15% | |
| 100% | 320 |

| % | Nº |
|------|----|
| 40% | 20 |
| 100% | |

| % | Nº |
|------|-----|
| | 70 |
| 100% | 200 |

