



# CALCOLARE LA PERCENTUALE

**1** Calcola a mente le percentuali seguenti. Osserva gli esempi.

$$1\% \text{ di } 500 \rightarrow 500 : 100 \times 1 = 5$$

$$1\% \text{ di } 900 = \underline{\quad} \quad \vdots \quad 1\% \text{ di } 300 = \underline{\quad} \quad \vdots \quad 1\% \text{ di } 700 = \underline{\quad}$$

$$1\% \text{ di } 150 = \underline{\quad} \quad \vdots \quad 1\% \text{ di } 2700 = \underline{\quad} \quad \vdots \quad 1\% \text{ di } 80 = \underline{\quad}$$

$$10\% \text{ di } 600 \rightarrow 600 : 100 \times 10 = 60$$

$$10\% \text{ di } 400 = \underline{\quad} \quad \vdots \quad 10\% \text{ di } 800 = \underline{\quad} \quad \vdots \quad 10\% \text{ di } 170 = \underline{\quad}$$

$$10\% \text{ di } 6200 = \underline{\quad} \quad \vdots \quad 10\% \text{ di } 90 = \underline{\quad} \quad \vdots \quad 10\% \text{ di } 340 = \underline{\quad}$$

**2** Completa la tabella: calcola a mente. Osserva gli esempi.

|      | 1%  | 10% | 20% | 50% | 100% |
|------|-----|-----|-----|-----|------|
| 450  | 4,5 | 45  | 90  | 225 | 450  |
| 200  |     |     |     |     |      |
| 60   |     |     |     |     |      |
| 720  |     |     |     |     |      |
| 130  |     |     |     |     |      |
| 1300 |     |     |     |     |      |

**3** Calcola:

- la percentuale di un valore totale;

$$15\% \text{ di } 700 =$$

$$700 \xrightarrow{:100} \xrightarrow{\times 15} \underline{\quad}$$

- il valore totale di cui è data una percentuale.

$$7\% = 140$$

$$140 \xrightarrow{:7} \xrightarrow{\times 100} \underline{\quad}$$

$$54\% \text{ di } 900 =$$

$$900 \xrightarrow{\quad} \xrightarrow{\quad} \underline{\quad}$$

$$90\% = 360$$

$$360 \xrightarrow{\quad} \xrightarrow{\quad} \underline{\quad}$$

$$38\% \text{ di } 250 =$$

$$250 \xrightarrow{\quad} \xrightarrow{\quad} \underline{\quad}$$

$$64\% = 512$$

$$512 \xrightarrow{\quad} \xrightarrow{\quad} \underline{\quad}$$