

Porcentajes de cantidades

La parte de una cantidad que corresponde a un porcentaje se calcula multiplicando la fracción o el decimal que representa a ese porcentaje por dicha cantidad.

Ejemplos:

- Calcular el 15 % de 200.

$$15 \% \text{ de } 200 = \frac{15 \times 200}{100} = \frac{3\,000}{100} = 30.$$

- Calcular el 40 % de 120.

$$40 \% \text{ de } 120 = 0.40 \times 120 = 48.$$

- Calcular el 120 % de 50.

$$120 \% \text{ de } 50 = \frac{120 \times 50}{100} = \frac{6\,000}{100} = 60.$$

1) Escribe los porcentajes como fracciones.

5 %

20 %

25 %

50 %

250 %

2) Como decimales.

10 %

18 %

45 %

64 %

150 %

3) Calcula los siguientes porcentajes.

5 % de 24

12 % de 50

25 % de 60

40 % de 120

66 % de 400

52 % de 360

80 % de 520

95 % de 840