

Determinar el porcentaje de
una cantidad

Determinar el porcentaje de una cantidad

Podemos determinar el porcentaje de una cantidad utilizando proporciones:

Ejemplos: *calcula el 20% de 60:* $\frac{20}{100} = \frac{P}{60}$

$$100 * P = 20 * 60$$
$$\frac{100P}{100} = \frac{1200}{100}$$

$$P = 12.0$$

calcula el 35% de 100:

calcula el 25% de 80: $\frac{25}{100} = \frac{P}{80}$

$$100 * P = 25 * 80$$
$$\frac{100 * P}{100} = \frac{2000}{100}$$

$$P = 20.0$$

Práctica:

Determine el porcentaje requerido dada una cantidad:

- calcula el 26% de 60

- calcula el 36% de 20

- calcula el 45% de 100

- calcula el 45% de 50

- calcula el 28% de 80

- calcula el 28% de 100