

PORCENTAJES

CASOS:

1) **¿Qué porcentaje representa una determinada cantidad respecto del total?**

Ejemplo 1:

¿Qué tanto por ciento representa 17€ de 25€?

$$\% = \frac{17}{25} \times 100 = 68\%$$

Ejemplo 2:

¿Qué tanto por ciento representa el sexo femenino de la clase 3ºA/3ºB?

Si hay 19 mujeres en la clase de 26 alumnos:

$$\% = \frac{19}{26} \times 100 = 73\%$$

2) **¿Qué valor representa un % de una cantidad?**

Ejemplo 1:

Calcula el 32% de los alumnos de un colegio que tiene 450 alumnos.

$$N^{\circ} \text{ alumnos} = 450 \text{ alumnos} \times 0,32 = 144$$

Ejemplo 2:

Calcula el 75% de 2500€.

$$C = 2500 \text{ €} \times 0,75 = 1875 \text{ €}$$