

ACTIVIDAD 15: PORCENTAJES

- El **porcentaje** o **tanto por ciento** significa «cuántos de cada 100».

Ejemplos:

27% de los coches son rojos → 27 coches de cada 100 son rojos

- Para calcular el **porcentaje de una cantidad**:

- Multiplicamos la cantidad por el número que indica el porcentaje.
- Dividimos el resultado entre 100.

24% de 600

$$24 \times 600 = 14.400$$

$$14.400 : 100 = 144$$

- Para calcular un **descuento** o un **aumento**:

- Calculamos el porcentaje de la cantidad.
- Lo restamos o sumamos a la cantidad inicial.

Descuento: 8%

Cantidad: 3.000

$$8\% \text{ de } 3.000 = (3.000 \times 8) : 100 = 240$$

$$3.000 - 240 = 2.760$$

1. Completa esta tabla:

PORCENTAJE	SIGNIFICADO
18% DE PERROS BLANCOS	DE CADA 100 PERROS, 18 SON BLANCOS
94% DEL ALUMNADO LEE CÓMICS	
	DE CADA 100 PARTES DE AIRE, 21 SON OXÍGENO
	DE CADA 100 PELÍCULAS, 37 SON ESPAÑOLAS
62% DE NO FUMADORES	



2. Calcula los siguientes porcentajes:

a)	15% de 1.400 =	d)	10% de 20.000 =
b)	3% de 800 =	e)	66% de 11.000 =
c)	96% de 350 =	f)	25% de 6.800 =