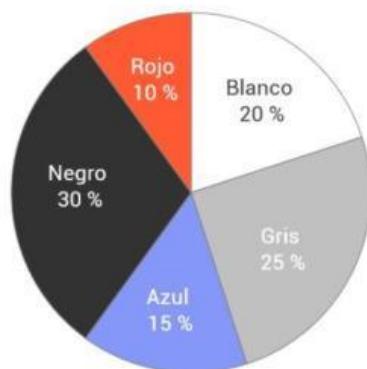


PORCENTAJES – CAMPO BASE

- 1º .- La gráfica muestra el color de los gorros de piscina que venden en una tienda de deportes:



En la tienda hay **250 gorros** a la venta.

a) ¿Cuál es el **porcentaje de gorros blancos** de la tienda? %.

b) ¿**Cuántos** gorros son de color blanco?

$$\% \text{ de } = \frac{\text{ }}{250} =$$

SOLUCIÓN: Hay **50** gorros blancos.

c) ¿Cuál es el **porcentaje de gorros negros** de la tienda? %.

d) ¿**Cuántos** gorros son de color negro?

$$\% \text{ de } = \frac{\text{ }}{250} =$$

SOLUCIÓN: Hay **75** gorros negros.



- 2º .- En la Galería Nacional se ha producido un robo. **Han desaparecido 8 cuadros de los 32 que había en la sala de los impresionistas.**
- ¿Cuál es el **porcentaje** de cuadros robados?

DATOS	CUADROS	PORCENTAJE
	32	
	8	X

PROPORCIÓN: $\frac{\text{cuadros robados}}{\text{cuadros totales}} = \frac{8}{32} = \frac{x}{100}$ OPERACIÓN: $x = \frac{8 \cdot 100}{32} = 25$ **SOLUCIÓN:** El porcentaje de cuadros robados es del 25%.

- Si los cuadros que se han robado suponen un 4 % del total de los cuadros de la Galería, ¿cuántos cuadros había en la galería?

DATOS	CUADROS	PORCENTAJE
	8	4 %
	X	

PROPORCIÓN: $\frac{\text{cuadros robados}}{\text{cuadros totales}} = \frac{8}{x} = \frac{4\%}{100}$ OPERACIÓN: $x = \frac{8 \cdot 100}{4} = 200$ **SOLUCIÓN:** Habían 200 cuadros en la galería antes del robo.

- ¿Cuántos cuadros quedan?

OPERACIÓN: $200 - 8 = 192$ **SOLUCIÓN:** Quedan 192 cuadros.