



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?

$$\% \text{ de } \quad = \quad \cdot \quad =$$

SOLUCIÓN: Hay gorros blancos.

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

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

$$\% \text{ de } \quad = \quad \cdot \quad =$$

SOLUCIÓN: Hay 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.

a. ¿Cuál es el **porcentaje** de cuadros robados?

DATOS	CUADROS	PORCENTAJE
	32	
	8	X

PROPORCIÓN: _____ = _____

OPERACIÓN: $X = \frac{8}{32} \cdot 100 =$ _____

SOLUCIÓN: El porcentaje de cuadros robados es del _____ %.

b. 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: _____ = _____

OPERACIÓN: $X = \frac{8}{4} \cdot 100 =$ _____

SOLUCIÓN: Habían _____ cuadros en la galería antes del robo.

c. ¿Cuántos cuadros quedan?

OPERACIÓN: _____ = _____

SOLUCIÓN: Quedan _____ cuadros.