

PORCENTAJES

Resolución de problemas

1. En Ajalvir hay 4.700 habitantes. El 50% de la población son hombres. ¿Cuántos hombres hay en Ajalvir?

$$50\% \text{ de } 4.700 = \frac{50}{100} \text{ de } 4.700 = \frac{50 \times 4.700}{100} =$$

Solución: En Ajalvir hay **2.350** hombres.

2. En el colegio hay 700 alumnos. El 60% del alumnado son niñas. ¿Cuántas niñas hay en el colegio?

$$60\% \text{ de } 700 = \frac{60}{100} \text{ de } 700 = \frac{60 \times 700}{100} =$$

Solución: En el colegio hay **420** niñas.

3. Unas deportivas cuestan 60€. He visto que hay una rebaja del 20%. ¿Cuánto dinero han rebajado las deportivas? ¿Cuánto cuestan ahora que han rebajado el 20%?

$$20\% \text{ de } 60 = \frac{20}{100} \text{ de } 60 = \frac{20 \times 60}{100} =$$

Solución: Han rebajado **12** €. Las deportivas rebajadas cuestan **48** €.

4. En los cuatro grupos de 5º de Primaria hay 75 alumnos en total. El 40% del alumnado va a natación después del colegio. ¿Cuántos alumnos asisten a clases de natación después del colegio?

$$40\% \text{ de } 75 = \frac{40}{100} \text{ de } 75 = \frac{40 \times 75}{100} =$$

Solución: **30** alumnos asisten a clases de natación.