

Resolución de problemas

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

50% de =
$$\frac{100}{100}$$
 de 4.700 = $\frac{50x4.700}{100}$ = $\frac{100}{100}$ =

Solución: En Ajalvir hay hombres.

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

60% de =
$$\frac{42.000}{100}$$
 = $\frac{42.000}{100}$ =

Solución: En el colegio hay 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% de =
$$\frac{20x60}{100}$$
 = $\frac{20x60}{100}$ = $\frac{20x60}{100}$

Solución: Han rebajado €. Las deportivas rebajadas cuestan €.

4. En los cuatro grupos de 5° 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% de =
$$\frac{100}{100}$$
 de 75 = $\frac{100}{100}$ = $\frac{100}{100}$

Solución: alumnos asisten a clases de natación.