PROBLEMAS SISTEMAS DE ECUACIONES

1. En la nevera tenemos botellas de agua de 2L y de 3L. Si las 8 botellas que tenemos suponen un total de 19L, ¿cuántas botellas tenemos de cada tamaño?

Hay botellas de 2L y botellas de 3L.

2. Averiguar el número de patos y de vacas que hay en una granja sabiendo que el número total de patos y vacas es 132 y el de sus patas 402.

Hay patos y vacas.

3. En el aula de Alberto hay un total de 2727 alumnos, habiendo el doble de chicas que de chicos. ¿Cuántos chicos y chicas hay en la clase de Alberto?

Hay chicos y chicas.

4. Manuel tiene 6 años más que su hermana y sus edades suman 38. ¿Qué edad tiene cada hermano?

Manuel tiene años y su hermana años.

5. En un garaje hay 110 vehículos entre coches y motos y sus ruedas suman 360. ¿Cuántas motos y coches hay?

Hay coches y motos.