1. **Las edades de Eloy y su padre suman 75 años. Si sabemos que Eloy tiene la mitad de años que su padre, ¿cuál es la edad de ambos?**
2. **En un bolsillo tengo una cantidad de dinero, mientras que en el otro tengo el doble. Si en total tengo
9 €, ¿cuánto dinero hay en cada bolsillo?**
3. **Irene afirma que:**

 ***“La mitad de mis años, más la tercera parte, más la cuarta parte, más la sexta parte, suman seis años más de los que tengo actualmente”.***

**¿Cuántos años tiene Irene?**

1. **El perímetro de un terreno rectangular es de 180 m. Sabiendo que el largo del terreno es el doble que el ancho, ¿cuáles son las dimensiones de dicho terreno? ¿Y cuál es su área?**
2. **Halla el valor de los ángulos de un triángulo sabiendo que el más grande mide 45° más que el más pequeño, y el mediano mide 30° más que el más pequeño.**
3. **Martina ha gastado la mitad de su dinero en una entrada de cine, la cuarta parte en palomitas y todavía la quedan 5 € en el bolsillo.**
4. ¿Cuánto dinero tenía?
5. ¿Cuánto ha costado la entrada de cine?
6. ¿Y las palomitas?
7. **Nos hemos reunido los amigos de Bruno para comprarle el regalo de cumpleaños. En un principio, teníamos que poner 8 € cada uno. Sin embargo, como finalmente somos 2 personas más para poner dinero, nos sale el regalo a 7 € cada uno.**
8. ¿Cuántos amigos hemos puesto dinero para el regalo de Bruno?
9. ¿Cuánto dinero nos ha costado el regalo?