

**Problemas de Interés simple**

---

- 1) Imponemos un capital de 3200 € al 11% de interés anual. Determinar el capital acumulado cuando transcurran 9 años.
- 2) Calcular el tiempo que debemos invertir un capital de 4700 € al 9% de interés simple anual para que el capital total final sea de 5546 €.
- 3) Un capital es invertido al 4% de interés simple anual. Hallar el tiempo de inversión necesario para que el capital acumulado sea de doble del inicial.
- 4) Queremos que un capital de 7600 € invertido durante 4 años se convierta en 8816 €. ¿A qué interés simple anual debemos invertirlo?
- 5) Queremos que un capital invertido durante 10 años se duplique. ¿Cuál será el interés simple anual al que se debe invertir?
- 6) Imponemos un capital al 9% de interés anual. Hallar el capital inicial a invertir durante 5 años para obtener un capital final de 1595 €.

**Soluciones:**

- 1) 6368 €.
- 2) 2 años.
- 3) 25 años.
- 4) 4%.
- 5) 10%.
- 6) 1100 €.