

IES Lamas de Abade (Santiago) Curso 2025-2026 FICHA T3_F1631_1	Departamento de Matemáticas	3º ESO Matemáticas
NOMBRE:	GRUPO:	EQUIPO:

1. Después de **4 años**, un banco paga **600 €** de intereses por un depósito a **interés simple del 1,5 % anual**. ¿Cuál fue el **capital inicial**?

2. Se deposita un capital de **8 000 €** a **interés simple del 3 % anual** durante **2 años y medio**. ¿Cuánto dinero se obtiene en total (capital + interés)?

3. Un capital de **12 000 €** se deposita al **2 % de interés simple anual**, y produce un interés de **960 €**. ¿Cuánto tiempo ha estado depositado?

4. Un capital de **5 000 €** se invierte al **4 % anual**, con **capitalización compuesta**, durante **3 años**. ¿Cuál será el **capital final**?

5. Un capital inicial de **6 500 €** se convierte en **8 000 €** en **5 años** con **interés compuesto**. ¿Cuál es la **tasa de interés anual** aplicada?

6. Se invierten **9 000 €** y, tras **4 años** con **capitalización compuesta anual**, el capital final es **12 000 €**. ¿Cuál es la **tasa de interés anual** (en tanto por ciento) que se ha aplicado?

7. Se invierten **7 200 €** a **interés compuesto** con una tasa anual del **3,5 %** durante **5 años**. ¿Cuál será el **capital final** tras los 5 años? (Dar resultado en euros, redondeado a céntimos.)

8. Se invierten **11 500 €** y, tras **6 años** con **capitalización compuesta anual**, el capital final es **14 000 €**. ¿Cuál es la **tasa de interés anual** aplicada? (Dar resultado en porcentaje con dos decimales.)