



11. Resuelve problemas: interés bancario

1 En un banco, que ofrece un interés del 3% anual...

— ...100 euros, en 1 año, producen un beneficio de €

— ...100 euros, en 4 años, producen un beneficio de €

— ...500 euros, en 1 año, producen un beneficio de €

— ...500 euros, en 4 años, producen un beneficio de €

2 Un inversor coloca un capital de 20 000 euros en un banco que paga un interés del 4% anual.

— ¿Qué beneficio obtiene en un año? €

— ¿Qué beneficio obtiene en tres años? €

3 ¿Qué beneficio producen 5 000 euros, colocados al 3,5% durante 4 años?

Solución: €

4 Ernesto deposita 8 000 €, durante dos años, en un banco que paga un interés del 2,7% anual. ¿Cuánto dinero podrá retirar transcurrido ese periodo?

Solución: €

5 ¿Qué intereses hay que pagar por un préstamo de 6 000 €, al 12%, que hay que devolver en un solo pago al cabo de 4 años?

Solución: €

6 Patricia deposita 5 000 € en un banco que paga un interés del 4%. Los intereses se acumulan anualmente en la cuenta. ¿Cuánto dinero podrá retirar al cabo de tres años?

Solución: €