

3 PROBLEMAS DE INTERÉS BANCARIO

Cuestiones financieras

- El dinero prestado (capital) produce un beneficio (interés).
- Prestar, por ejemplo, al 3% anual significa que 100 €, en un año, producen un beneficio de 3 €.

Problema resuelto

Roberto coloca en el banco 400 €, al 3%, durante 2 años. ¿Qué intereses obtiene?

<u>CAPITAL</u>		<u>TIEMPO</u>		<u>INTERÉS</u>
100 €	→	en 1 año	→ producen	3 €
400 €	→	en 1 año	→ producen	$3 \cdot 4 = 12$ €
400 €	→	en 2 años	→ producen	$12 \cdot 2 = 24$ €

Roberto, al cabo de 2 años, obtiene un beneficio de 24 €.

1. Luis coloca en el banco 600 €, al 4%, durante 5 años. ¿Qué beneficio obtiene?

<u>CAPITAL</u>		<u>TIEMPO</u>		<u>INTERÉS</u>
100 €	→	en 1 año	→ producen	
600 €	→	en 1 año	→ producen	
600 €	→	en 5 años	→ producen	

2. ¿Qué interés hay que abonar por un préstamo de 900 €, al 7%, durante dos años?

3. Tamara coloca en el banco 400 €, al 3%, durante 6 meses (medio año). ¿Qué beneficio obtiene?