

# EJERCICIOS DE INTERÉS COMPUESTO

Escribe el número con la coma abajo, sin espacios, y sin unidades

1. Depositamos 15 000€ al 6% de interés anual. Calcular los intereses obtenidos en:
  - a) 1 año           €
  - b) 4 años           €
  - c) a los 15 años y tres meses           €
2. ¿Qué cantidad debemos invertir al 5% de interés anual para obtener 30 000€ a los 10 años de la imposición?  
€
3. Depositamos 15 000€ al 6% de interés anual con un período de capitalización trimestral. Calcular el capital obtenido en:
  - a) 1 año           €
  - b) 4 años           €
  - c) 15 años y tres meses.           €
4. Si tuviéramos las mismas condiciones que en el ejercicio anterior, pero el período de capitalización fuese semestral, ¿qué capital final se obtendría?
  - a)           €
  - b)           €
  - c)           €
5. Depositamos 10 000€ a un interés anual del 6% durante 5 años. Calcula los intereses si:
  - a) El interés es simple.           €
  - b) El interés es compuesto           €
6. Depositamos 3 500€ en el banco a un interés anual del 4,5%, calcula el capital que tendremos a los 5 años.  
€
7. Calcula a qué tanto por ciento de interés compuesto debe colocarse un capital de 500 € si se quiere triplicar en 6 años.           %  
¿Y si el capital es de 3 000€?           %

