



7. Refuerza, resolviendo problemas, el cálculo de interés compuesto

1 Se depositan en un banco 15 500 € al 3% anual. ¿En cuánto se habrán convertido al cabo de un año?

Solución:

2 Se colocan en un banco 8 250 € al 4% anual durante 10 meses. Si los intereses se suman al capital al final de cada mes, ¿qué cantidad se podrá retirar al final de esos 10 meses?

Solución:

3 ¿En cuánto se convertirá un capital de 30 000 € colocado al 5% anual de interés compuesto durante 3 años?

Solución:

4 Si deposito en un banco 3 500 € al 6% de interés anual, y los intereses se suman cada mes al capital durante 6 meses, ¿qué cantidad podré retirar transcurrido ese tiempo?

Solución: