

Nombre y Apellidos:

Grupo:

Fecha:

1. La cantidad de agua de un embalse ha disminuido en un 35% respecto a lo que había el mes pasado. Ahora contiene 74,25 millones de litros. ¿Cuántos litros tenía el mes pasado?
2. Depositamos 2800 € a interés compuesto con un rédito del 8%. Si hacienda retiene un 21%, ¿qué capital recuperaremos al cabo de cinco años?
3. Compramos un electrodoméstico de 900 € y lo pagamos en cuotas mensuales durante tres años con un interés del 11,5%. ¿Cuál será la cuota mensual?
4. Compramos una vivienda por un valor de 140.000 €. Damos una entrada de 20.000 € y el resto se financia mediante una hipoteca al 5% de interés 20 años. ¿Cuál será el importe de cada cuota trimestral?
5. Daniel ha contratado un plan de jubilación al 4% anual en el que ingresa 200 € trimestrales para recuperar un capital de 29675 €. ¿Cuántos años deben pasar?
6. En el contrato de mi tarjeta de crédito figura que, por elaplazamiento de los pagos, me cobran un3,5% mensual. Determina la Tasa Anual Equivalente.