

Contabilidad
Trabajo Práctico Nº 8-2010

Rentas

1. Calcular el valor de la imposición que tendremos que realizar en un banco que capitaliza al 12% de interés efectivo anual compuesto, si queremos disponer de $\$20.000$ al final de cada uno de los próximos 5 años.
2. Calcular el valor actual de una renta de tres términos anuales vencidos de $\$10.000$ cada uno a un tanto de interés del $9,5\%$ efectivo anual.
3. ¿Qué cantidad depositaremos en un banco que opera al 15% anual efectivo para percibir durante los 10 años siguientes, una renta de $\$6.000$ anuales vencidos?
4. ¿Qué cantidad es necesario depositar en un banco que opera al 10% de interés compuesto anual para recibir al final de cada año y durante 25 años, una renta de $\$.3500$?
5. Calcular el valor actual y final de una renta de tres pagos anuales situados a principios del año de $\$1.100$ cada uno a un interés del $7,8\%$ efectivo anual.
6. Calcular la cuota que debe entregarse al final de cada año y durante 20 años para cancelar una deuda que en el momento actual asciende a $\$300.000$ si la operación ha sido estipulada al 10% de interés anual.
7. Calcular el valor final de una renta de tres cuotas anuales vencidos de $\$3.500$ cada una a un tanto de interés del 8% efectivo anual.
8. Calcular el importe acumulado en un banco al cabo de 5 años, si depositamos al final de cada año $\$ 20.000$ siendo el interés de la cuenta el 12% efectivo anual.
9. Calcular la cuantía anual necesaria para al final de 8 años disponer, en un banco que opera al $8,5\%$ de interés anual, de un capital de $\$ 150.000$
10. Deseamos acumular al cabo de 5 años un capital de $\$200.000$. Si el interés es del 9% ¿Qué cantidad ahorraremos al final de cada año?