

Cuestionario de Interés Simple

MarioProfe

10 de enero de 2024

Asignatura: Matemáticas Financieras Cuestionario de Interés Simple
--

1. Una obligación de \$ 20.000, cuyo vencimiento es a 6 meses al 12 %, se reduce por medio de dos pagos iguales de \$ 6.000 efectuados a 3 meses y 2 meses, antes del vencimiento. Calcular el saldo insoluto, aplicando: a) Regla Comercial b) La Regla de los Saldos Insolutos.
(a) **\$ 8.900**
(b) **\$ 8.920,92**
2. Una deuda de \$ 7.000 con interés del 9 % vence en 8 meses. Se paga \$ 2.000 a los 3 meses y 2 meses más tarde se pagan \$ 3.000. Calcular el saldo insoluto en la fecha de vencimiento: a) Mediante la Regla Comercial; b) Aplicando la Regla de los Saldos Insolutos.
(a) **\$ 2.277,50**
(b) **\$ 2.285,15**
3. Un equipo cuyo precio de contado es de \$ 50.000 se vende a plazos, con una cuota inicial de \$ 5.000 y 20 pagos semanales de \$ 2.500 c/u. Calcular: a) La tasa de interés aplicando la Regla Comercial; b) La tasa de descuento bancario.
(a) **61.18 %**
(b) **49.52 %**