

# Cuestionario de Anualidades

MarioProfe

14 de septiembre de 2023

Asignatura: Matemáticas Financieras Cuestionario de Anualidades
---

1. Una deuda de \$ 40.000 debe amortizarse en 4 cuotas de \$ 9.500 cada una, y una última de diferente monto, a una tasa del 10.5 % capitalizable mensualmente. Elabore la tabla de amortización.
2. Una deuda de \$ 100.000 debe amortizarse en 2,5 años con 4 abonos semestrales de \$ 25.000, y un abono final al 5<sup>o</sup> semestre que cancela totalmente la deuda. Elabore una tabla de amortización, a una tasa de 10 % capitalizable semestralmente.
3. Una deuda de \$ 300.000 debe amortizarse en 5 años, mediante pagos semestrales, a una tasa del 5 % capitalización semestral. Hallar el monto de las cuotas y elaborar la Tabla de Amortización.
4. El valor de los 5 pagos mensuales de una deuda de \$ 59.540 alcanzan a \$ 9.500 cada una, más una última de mayor monto que cancela totalmente la deuda. La tasa aplicada es de 10.5 % convertible mensualmente. Elabore la tabla de amortización.