

# Cuestionario de Tasas Equivalentes

MarioProfe

17 de septiembre de 2023

Asignatura: Matemáticas Financieras Cuestionario de Tasas Equivalentes
--

1. El banco EL AZULEJO S.A. aplica una tasa de colocación del 26.5% CT (capitalizable trimestralmente), calcule su equivalencia en tasas: efectiva mensual, efectiva semestral, efectiva anual.
2. El mismo banco por un crédito cobra tasa de captación del 19.7% NBV (Nominal Bimestre Vencido), halle su equivalencia en tasas efectivas diarias, efectiva trimestral y efectiva anual.
3. El mismo banco paga una tasa del 12.8% NMA (nominal mensual anticipada), halle su equivalencia en efectiva anual vencida, en nominal semestre anticipada.
4. Usted obtiene un crédito por valor de \$ 2.500.000 para ser cancelados en 8 meses, el banco aplica una tasa de interés del 27.8% CM (capitalizable mensualmente). ¿Cuál es el valor final pagado?
5. Si al final de 15 meses debo cancelar \$ 7.500.000, el banco aplica una tasa de interés del 24.8% TV (trimestre vencido). ¿Cuál fue el valor obtenido en el préstamo?