

Cuestionario de Interés Compuesto - Anualidades

MarioProfe

29 de agosto de 2023

Asignatura: Matemáticas Financieras Cuestionario de Interés Compuesto - Anualidades
--

1. Un préstamo de \$ 700.000 va ser pago en 5 cuotas cuatrimestrales consecutivas, cada cuota crece 256 % a partir de la primera. Tasa de Interés compuesta de 79,25 % al año. Calcule:
 - (a) Valor de las cuotas
 - (b) Intereses totales
 - (c) Porcentaje de los Intereses totales en relación a la inversión.
2. Cada bimestre es realizado un depósito de \$ 6.000 durante 180 meses, si la tasa de interés compuesta es de 96 % al año. ¿Cuál es el valor actual de estos depósitos?
3. Dos capitales invertidos a 62 meses con tasas de 36 % y 48 % al año, producen una diferencia de intereses del 2^o capital en relación a los intereses del 1^o capital de \$ 9.000 y el 2^o capital vale 7/9 del 1^o capital. ¿Cuál es el valor de los dos capitales?.