

Cuestionario de Descuento Racional - Comercial

MarioProfe

3 de septiembre de 2023

Asignatura: Matemáticas Financieras Cuestionario de Descuento Racional - Comercial

1. Se deben las siguientes letras: \$ 200.000 para ser pagada hoy, \$ 250.000 a los 3 meses, \$ 350.000 a los 9 meses y se propone a nuestro acreedor que acepte un pago único a los 4 meses. ¿Cuánto se tendrían que pagar al origen y a los 4 meses?. El tanto por ciento es de 5 % anual. Resolver por medio del descuento comercial y racional.
2. Se ha de efectuar un pago de \$ 10.000 dentro de 40 días, se quiere desdoblar este capital efectuando una entrega de 30 días y otra dentro de 180 días. ¿Qué cantidad se debe hacer efectiva en cada plazo, siendo la tasa de interés del 12 % anual? Efectuar aplicando el descuento comercial y racional.
3. Se tiene dos giros cuya suma asciende a \$ 1.000.000, uno vence a los 6 meses y el otro a los 8 meses. Al descontarlos a la tasa de interés del 10 % anual se tiene que pagar por la suma de los dos descuentos la cantidad de \$ 60.000. Hallar el monto de cada uno de los giros utilizando el descuento comercial y racional.
4. Calcular el descuento comercial y racional de una letra cuyo valor efectivo es de \$ 10.000 a la tasa y tiempo que se da a continuación:
 - (a) En 9 meses al 8 % anual
 - (b) En 3 meses al 2 % bimestral
 - (c) En 90 días al 3 % anual
 - (d) Desde el 01/01/09 al 31/05/09 al 2 % anual.