Disponible a un clic de distancia y sin publicidad



Suscríbete

Sí este material te es útil,
ayúdanos a mantenerlo online

Comparte

Comenta

Que no se apague

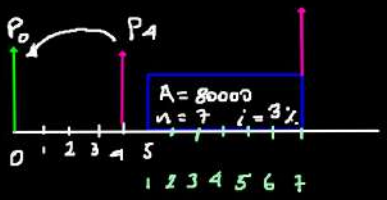
Este material está en línea porque creo que a alguien le puede ayudar.
Lo desarrollo y sostengo con recursos propios.
Ayúdame a continuar en mi locura de compartir el conocimiento.

Fundamentos de Matemáticas Financiera. Universidad Libre. Cap 5

Anualidades

Anualidad diferida

29. Un artículo se compró a plazos pagando 7 cuotas mensuales iguales de $80.000 y un interés de financiación del 3% mensual, si la primera cuota se pagó cinco meses después de entregado el artículo, encontrar el valor de contado. R/. $ 442.842.



$$P_4 = A\left[\frac{1-(1+i)^{-n}}{i}\right] = P_4 = 80000\left[\frac{1-(1+0.03)^{-7}}{0.03}\right]$$

$$P_4 = 498\,422,63$$

$$P = F(1+i)^{-n}$$

$$P_0 = P_4(1+i)^{-n}$$

$$P_0 = 498422,63\,(1+0,03)^{-4} = 442842$$

www.klasesdematematicasymas.com