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

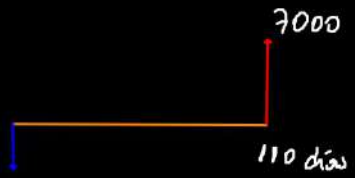
Este material está en línea porque creo que a alguien le puede ayudar.
Lo desarrollo y sostengo con recursos propios.
Ayúdame a continuar en mi locura de compartir el conocimiento.

Manual de matemática financiera. Carlos Aliaga. Universidad del Pacífico

Descuento

Descuento bancario compuesto

34. Cuál será el importe del descuento bancario compuesto de un pagaré de 7 000 con vencimiento a 110 días si se aplicó una tasa anual del 12% con período de descuento trimestral.



$12\%\ CT = \frac{12\%}{4} = 3\% = d$

$1\ T \rightarrow 90$ días $\quad \frac{20}{90} = 0{,}2222$

$n = 1{,}2222$

$P = M(1-d)^n \quad P = 7000\,(1-0{,}03)^{1{,}2222}$

$P = 6744{,}19$

$D = M - P = 7000 - 6744{,}19 = 255{,}80$

www.klasesdematematicasymas.com