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

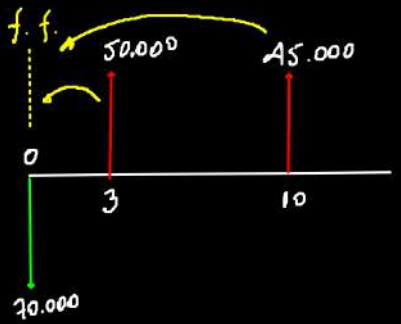
Este material está en línea porque creo que a alguien le puede ayudar.
Lo desarrollo y sostengo con recursos propios.
Ayúdame a continuar en mi locura de compartir el conocimiento.

Ingeniería Económica. Guillermo Baca. Capítulo 2

Ecuaciones de valor

Interés compuesto - Cálculo de rentabilidad de proyecto

31. En el desarrollo de un proyecto hubo necesidad de una inversión inicial de $70 000 y se obtuvieron ingresos por $50 000 en 3 meses y $45 000 a los 10 meses. Hallar la rentabilidad efectiva mensual que generó el proyecto



$$70000 = 50000 \cdot (1+x)^{-3} + 45000 (1+x)^{-10}$$

$$x = 5{,}21\,\%$$

www.klasesdematematicasymas.com