
Matemática Financiera

Autor:
**José M. Martín
Senmache
Sarmiento**

Capítulo 4:
**Tasa de Interés
Efectiva**

**Solución de
Ejercicio N°76**



e-financebook

76. Mi buen amigo **Pepe Barca**, adquiere un certificado de depósito a 90 días en el **Banco de Chiclayo** por un monto de € 17,000.00, estando afecto a una tasa efectiva anual (TEA) de 2.2%, renovándolo 3 veces por igual período, si se sabe que en la última renovación consiguió que la tasa efectiva anual (TEA) suba a 2.5%, se pide conocer:

- a) ¿Cuál fue la tasa efectiva trimestral (TET) de los tres primeros períodos?
- b) ¿Cuál fue la tasa efectiva trimestral (TET) del último período?
- c) ¿Cuál es el monto que retiró?
- d) ¿Cuál fue la tasa efectiva anual (TEA) equivalente que rindió el CD durante todo el año?

Respuestas: a) TET 0.515519864%, b) TET 0.618224632%, c) € 17,386.74, d) 2.274941176%

Tarea!!!