
Matemática Financiera

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

Capítulo 4:
**Tasa de Interés
Efectiva**

**Solución de
Ejercicio N°15**



e-financebook

15. ¿Cuál es la tasa efectiva bimestral (TEB) equivalente a una tasa efectiva anual (TEA) de 32%?

Respuesta: 4.7359208%

DATOS		
Nombre	Descripcion	Valor
TE	Tasa de Interés Efectiva Anual (TEA)	32%

FÓRMULAS	
Número	Fórmula
19	$TEP_2 = (1 + TEP_1)^{\left(\frac{N^{\circ}\text{días}TEP_2}{N^{\circ}\text{días}TEP_1}\right)} - 1$

SOLUCIÓN
<p>Calendario ordinario :</p> $TEB = (1 + TEA)^{\left(\frac{N^{\circ}\text{ días}TEB}{N^{\circ}\text{ días}TEA}\right)} - 1$ $TEB = (1 + 32\%)^{\left(\frac{60}{360}\right)} - 1$ <p>TEB = 0.047359208</p> <p>TEB = 4.7359208%</p>