
Matemática Financiera

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

Capítulo 2:
**Tasa de Interés
Simple**

**Solución de
Ejercicio N°3**



e-financebook

3. Habiendo colocado S/. 3,000.00 al 8% de interés simple anual (TSA), ¿Cuánto se habrá cobrado por intereses ordinarios (ISO) después de 6 años?

Respuesta: S/. 1,440.00

DATOS		
Nombre	Descripcion	Valor
C	Crédito	3,000.00
i	Tasa de Interés Simple Anual (TSA)	8%
t	Tiempo que dura el crédito	6 años

FÓRMULAS	
Número	Fórmula
2	$I = C * i * t$

SOLUCIÓN
<p>Calendario ordinario :</p> $t_{\text{años}} = \frac{6 * 360}{360}$ $t_{\text{años}} = 6$ $ISO = C * TSA * t_{\text{años}}$ $ISO = 3,000.00 * 8\% * 6$ $ISO = 1,440.00$