

$i = 1.5\%$ Mensual

Calcular el Interés Simple mensual que Hay que cobrar, Para que un capital de \$25,000.00 genere un Interés de \$2,750.00 si el prestamo esta vigente por 6 meses.

$$i = ?$$

Formula

$$i = I / Ct$$

Substitucion

$$i = \frac{2750}{(25,000)(6)}$$

$$C = \$25,000.00$$

$$(25,000)(6)$$

$$I = \$2,750.00$$

$$i = \frac{2,750}{150,000.00}$$

$$t = 6 \text{ meses.}$$

$$150,000.00$$

$$i = 0.018 \times 100$$

$$i = 1.83\% \text{ mensual.}$$