

Resolver los siguientes ejercicios

3. Halle el valor nominal por el cual deberá aceptarse un pagaré que vence el 01 de julio, si dicho pagaré será sometido a un descuento racional simple el 05 de marzo del mismo año, en un banco que aplica una TNA de 8.05% y el descontante requiere que se le abone S/. 12 000.00 en la fecha de descuento.

Solución:

$VF = ?$

$j = TNA \ 8.05\%$

$n = 01 \text{ jul} - 05 \text{ mar} = \quad \text{días}$

$VA = 12000 \text{ soles}$

$$VA = \frac{VF}{(1 + j \times n)}$$

$$VF = VA \times (1 + j \times n)$$

$$VF = \quad \times \left(1 + \quad \times \frac{\quad}{\quad} \right) =$$

Rpta: El valor nominal fue de