

Resolver los siguientes ejercicios

3. Una letra de cambio S/. 8 000.00 se descontó en un banco cuando faltaban 60 días para su vencimiento. Se requiere conocer el importe del descuento racional compuesto que efectuó dicho banco, si aplicó como tasa de descuento una TEM de 1.55%.

Solución:

$$D = VF(1 - (1 + i)^{-n})$$

$$VF = 8000 \quad i = TEM \ 1.55\% \quad n = 60 \text{ días} \quad D = ?$$

$$D = (1 - (1 + \quad) / \quad) =$$

Rpta: El descuento racional compuesto fue de