

Resolver los siguientes ejercicios

7. Una persona vendió una letra de S/. 7 890.00 y tuvo un descuento racional compuesto de S/. 455.00. Dicha persona vendió la letra 100 días antes de su vencimiento. Halle la TED que se aplicó en el descuento.

Solución:

$$i = \left(1 - \frac{D}{VF}\right)^{\frac{1}{-n}} - 1$$

$$VF = 7890$$

$$D = 455.00$$

$$n = 100 \text{ días}$$

$$i = ?$$

$$i = \left(1 - \frac{D}{VF}\right)^{\frac{1}{-n}} - 1 =$$

Rpta: Se aplico una tasa efectiva diaria de