

Resolver los siguientes ejercicios

1.

Una letra de S/. 18 020.00 fue girada el 02 de abril y descontada el 29 del mismo mes, por un banco con una TEA de 13.56%, tiene como fecha de vencimiento el 30 de setiembre del mismo año. Calcule:

- El importe del descuento racional compuesto
- El importe que abonó el banco en la cuenta corriente del descontante

Solución:

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

$$D = VF - VA$$

$$VF = 18020 \quad i = TEA \ 13.56\% \quad n = 30 \text{ set} - 29 \text{ abr} =$$

$$D = (1 - (1 +)^{-} /) =$$

$$VA = VF - D \quad VA = - =$$

Rpta: El descuento racional compuesto fue de y el abono fue de