

Actividad de Clase

Resolver los siguientes ejercicios: Recuerde la tasa va en porcentaje

FCS (Factor de Capitalización de la serie) permite determinar el Valor Futuro a partir de una serie de pagos uniformes.

$$S = \mathbf{R} \cdot \left[\frac{(1+i)^n - 1}{i} \right]$$

a) Determine el monto o valor futuro si se paga una renta diaria de 10 soles durante 60 meses a una tasa efectiva 5.5%.

$$S = \frac{1}{r} \cdot \left[\frac{(1 + r)^n - 1}{r} \right] =$$

Rpta.: El Valor Futuro a reunir será de _____