

Actividad de Clase

Resolver los siguientes ejercicios: Recuerde la tasa va en porcentaje

FAS (Factor de Actualización de la serie) permite determinar el Valor Actual (inicial)a partir de una serie de pagos uniformes.

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

a) Determine el capital o valor actual si se paga una renta cuatrimestral de 333 soles, durante 30 cuatrimestres a una tasa efectiva quincenal del 1.3%.

$$V_A = \frac{1}{\beta} \cdot \left[\frac{(1 + \frac{1}{\beta}) - 1}{(1 + \frac{1}{\beta})} \right] =$$

Rpta.: El Valor Actual será de _____