

Actividad de Clase

FDFA:

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

Factor de Fondo de Amortización

- c. Un emprendedor necesita acumular S/. 10870.09 y apertura una cuenta con 1000 soles, y desea depositar trimestralmente, si la tasa efectiva es de 6.5%, durante 5 años ¿cuánto depositará en cada periodo?

Rpta.: La Renta S/.

- d. Un micro empresario desea acumular S/. 16858.24 y apertura una cuenta con 1500 soles, y desea depositar mensualmente, si la tasa efectiva es de 5.5%, durante 4 años ¿cuánto depositará en cada periodo?

Rpta.: La Renta S/.

- a. Determinar la renta por periodo que debe de depositar, si desea acumular S/. 13410.60 y apertura una cuenta con 1000 soles, y desea depositar bimestralmente, si la tasa efectiva semestral es de 3.5%, durante 5 años ¿cuánto depositará en cada periodo?

Rpta.: La Renta S/.

- b. El dueño de una tienda decide ahorrar S/. 5315.71 y apertura una cuenta con 1500 soles, y desea depositar semestralmente, si la tasa efectiva semestral es de 6.5%, durante 5 años ¿cuánto depositará semestralmente ?

Rpta.: La Renta S/.