FRC(Factor de Recuperación de Capital) permite determinar la serie de rentas uniformes a realizar a partir de un Valor Actual.

$$R = \boldsymbol{VA}.\left[\frac{i(1+i)^n}{(1+i)^n - 1}\right]$$

1. Resuelva los siguientes problemas:

a. Se debe de tomar un crédito por 30000 soles, si la tasa efectiva bimestral es de 2.75%, y el plazo es de 12 semestres. Calcular el Valor cuota mensual.

Rpta.: Valor cuota S/.

b. Un emprendedor debe de tomar un crédito por 15000 soles a una tasa efectiva mensual de 1.5%, durante un plazo de 15 bimestres. Calcular el Valor cuota mensual.

Rpta.: Valor cuota S/.

c. Juan Carlos solicita un crédito por 15000 soles, si la tasa efectiva trimestral es de 4.5%, en un plazo de 12 semestres. ¿cuál será el Valor cuota mensual?

Rpta.: Valor cuota S/.

d. Un emprendedor se presta 35000 soles, si la tasa efectiva bimestral es de 4.5%, en 15 cuatrimestres. ¿cuál será el Valor cuota mensual?

Rpta.: Valor cuota S/.

e. Si se toma un crédito por 2000 soles a una tasa efectiva es de 16.5%, pagadero en 2 años. Calcular el Valor cuota mensual.

Rpta.: Valor cuota S/.

LIVEWORKSHEETS