

Caso práctico 2

La empresa TOYSA adquirió un equipo para su línea de producción a través de una financiación, por la que se ha comprometido a pagar cuotas mensual anticipadas de US\$4500 durante 2 años . Si la tasa anual es del 12.5%. ¿Cuanto asciende el valor del equipo?

Solución:

Ra=

$$R = (1 +) =$$

TEA =

n =

VA= ? soles

$$VA = \left[\frac{(1 +)^{-1}}{(1 +)} \right]$$

$$R = Ra(1 + i)$$

$$VA =$$

Anualidad Vencida y Anticipada
(relación)

$$R = (1 + i)Ra$$

Rpta.: El valor del equipo será de \$.