

6. El administrador de una empresa desea determinar el monto (valor futuro) a retirar de un depósito de S/.48000(valor actual), si durante el plazo de 8 bimestres se pagaba a una tasa de interés efectiva mensual del 3.45%. **(03 puntos)**

$$TEB = (1 + \quad) \text{---} / \text{---} - 1$$

$$VF = (1 + \quad) \text{---}$$

Escriba la respuesta

Rpta.: _____ soles

Escriba el número separado con un espacio de la palabra días ejemplo: 20 días

Solo escriba el número

7. Una empresa necesita disponer dentro de un horizonte de 9 trimestres de S/. 7838.45(valor futuro), si la tasa bimestral ofrecida por el banco es del 2.45%. Determinar el capital (valor actual) depositado inicialmente. **(03 puntos)**

$$TET = (1 + \quad) \text{---} / \text{---} - 1$$

$$VA = (1 + \quad) \text{---}$$

Escriba la respuesta

Rpta.: _____ soles

Escriba el número separado con un espacio de la palabra días ejemplo: 20 días

Solo escriba el número con el signo adecuado