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 cuatrimestres se pagaba a una tasa de interés efectiva semestral del 5.5%. **(03 puntos)**

$$TEC = (1 + \qquad)^{___/___} - 1$$

Solo escriba el número

$$VF = \qquad (1 + \qquad)^{__}$$

Solo escriba el número

Escriba la respuesta

Rpta.: _____soles

7. Una empresa necesita disponer dentro de un horizonte de 9 meses de S/. 7,838.45(valor futuro), si la tasa cuatrimestral ofrecida por el banco es del 5.75%. Determinar el capital (valor actual) depositado inicialmente. **(03 puntos)**

Solo escriba el número

$$TEM = (1 + \qquad)^{___/___} - 1$$

$$VA = \qquad (1 + \qquad)^{__}$$

Escriba la respuesta

Solo escriba el número con el signo adecuado

Rpta.: _____soles

LIVEWORKSHEETS