

Resolver los siguientes ejercicios

Interés simple

$$M = C(1 + i n)$$

7. Para adquirir una maquinaria usted decide colocar a plazo fijo 9500 soles. ¿Qué monto se recibirá por su inversión al 7.2% nominal después de 6 trimestres?

Rpta: El monto que se recibirá será de

$$M = \quad (1 + \quad \times \text{---}) \quad :$$

8. ¿Qué inversión se debe de realizar si se desea recibir al final de 6 trimestres 11080 soles, considerando una tasa anual del 7.2%.

Rpta: El capital a depositar será de:

$$C = \frac{\text{---}}{(1 + \quad \times \text{---})}$$