

2. Convertir una tasa nominal trimestral del 15% en una tasa nominal bimestral. (01 punto)

$$TNC = \quad \times \quad -$$

Escriba la respuesta

Rpta.: _____ %

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

3. Determine el interés a recibir por un bono de 450000 soles que se redime dentro de 6 años a una tasa nominal anual de 5.65%. (02 puntos)

$$I = \frac{\text{Capital}}{\text{periodo}} \times \frac{\text{tasa en \%}}{100}$$

Escriba la respuesta

Rpta.: _____ soles

Solo escriba el número y la tasa en porcentaje

4. Determine la tasa de interés efectiva bimestral, para un depósito bancario, si la tasa efectiva mensual es del 3.55%. (02 puntos)

$$TEC = (1 + \frac{\text{tasa efectiva mensual}}{12})^{24} - 1$$

Escriba la respuesta

Rpta.: _____ %

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

5. Se tiene una tasa nominal semestral del 3% capitalizable mensualmente. Determine la tasa efectiva anual. (02 punto)

$$TNM = \frac{\text{tasa nominal semestral}}{6} \times 12 =$$

$$TEA = (1 + \frac{TNM}{12})^{12} - 1$$

Escriba la respuesta

Rpta.: _____ %

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