

NOTA

Apellidos y Nombres : _____ Fecha _____

Semestre : I Turno : Noche Facilitador: LIC. ANGEL MAIDANA CUADROS

Carrera : CURSO: MATEMÁTICA FINANCIERA Tiempo de duración 90 minutos

Indicaciones:

- Durante el desarrollo de la prueba guarde su avance usando el botón de guardar para más tarde.
- Cuando termine una hoja de clic en el botón terminar de dicha hoja.
- Si escribe una tasa debe de colocar el símbolo de %.
- En los recuadros se colocará solo números (excepto en las tasas), donde la coma o el punto indican separador de decimales
- La nota que aparece en cada hoja se promedia y multiplica por dos.
- Todo intento de plagio será merecedor de nota **CERO**.

1. Responda verdadero (V) o falso (F) según corresponda y justifique su respuesta **(06 puntos)**

- La **Matemática Financiera** sirve para determinar el costo de una alternativa de financiación o rentabilidad de una inversión **(01 Punto)** ()
- La tasa de interés se expresa en soles porque es lo que se gana. **(01 Punto)** ()
- El Monto es la suma del capital o principal más el interés **(01 Punto)**. ()
- El capital es la suma de los intereses periódicos. **(01 Punto)** ()
- El Interés es el lucro producido por un capital. **(01 Punto)** ()
- El plazo es el termino o tiempo señalado para algo. **(01 Punto)** ()

1. Convertir un periodo de 12 cuatrimestres a periodos trimestrales. (01 punto)

$$n = \quad \times \quad -$$

Escriba la respuesta y marque el periodo que corresponde

Rpta.: _____ Trimestres Cuatrimestres

Solo escriba el número