

## CONVERTIR UNA TASA NOMINAL A OTRA EFECTIVA EQUIVALENTE

6. Convertir una tasa nominal anual del 40% con capitalización diaria en una tasa efectiva anual:

$$TND = \frac{0.40}{365} = \quad \quad \quad TEA = (1 + \frac{0.40}{365})^{365} - 1$$

*Respuesta con redondeo a 2 decimales*  $TEA =$

7. Convertir una tasa nominal anual del 56% con capitalización mensual en una tasa efectiva anual:

$$TNM = \frac{0.56}{12} = \quad \quad \quad TEA = (1 + \frac{0.56}{12})^{12} - 1$$

*Respuesta con redondeo a 2 decimales*  $TEA =$

8. Convertir una tasa nominal anual del 22.50% con capitalización quincenal en una tasa efectiva anual:

$$TNQ = \frac{0.2250}{15} = \quad \quad \quad TEA = (1 + \frac{0.2250}{15})^{15} - 1$$

*Respuesta con redondeo a 2 decimales*  $TEA =$

9. Convertir una tasa nominal anual del 16.75% con capitalización cuatrimestral en una tasa efectiva anual:

$$TNC = \frac{0.1675}{4} = \quad \quad \quad TEA = (1 + \frac{0.1675}{4})^4 - 1$$

*Respuesta con redondeo a 2 decimales*  $TEA =$

10. Convertir una tasa nominal anual del 5.75% con capitalización trimestral en una tasa efectiva anual:

$$TNT = \frac{0.0575}{3} = \quad \quad \quad TEA = (1 + \frac{0.0575}{3})^3 - 1$$

*Respuesta con redondeo a 2 decimales*  $TEA =$