

INTERÉS COMPUESTO

Complete la tabla. Haga clic en la lista desplegable para escoger la respuesta.

Periodo de capitalización	Cantidad de meses que representa	Frecuencia de conversión
Bimestral		
Semestral		
Anual		
Mensual		
Cuatrimstral		
trimestral		

Complete la tabla. Arrastre de la primera columna la tasa de interés nominal (j). Escriba la frecuencia de conversión y arrastre la tasa de interés efectiva de los cuadros debajo de la tabla.

Tasa nominal y periodo de capitalización	Tasa de interés Nominal (j)	Frecuencia de conversión (m)	Tasa de interés efectiva (i)
6% capitalizable bimestralmente			
24% capitalizable semestralmente			
7% capitalizable anualmente			
60% capitalizable mensualmente			
9% capitalizable cuatrimstralmente			
16% capitalizable trimestralmente			

12%

3%

1%

5%

4%

7%

Complete la tabla. Escriba la frecuencia de conversión según el periodo de capitalización y arrastre el número de periodos de pago de los cuadros debajo de la tabla.

Tasa nominal y periodo de capitalización	Frecuencia de conversión (m)	Tiempo (t en años)	Número de periodos (n)
capitalizable bimestralmente y por 5 años			
capitalizable semestralmente y por 3 años			
capitalizable anualmente y por 10 años			
Capitalizable mensualmente y por 4 años			
Capitalizable cuatrimstralmente y por 8 años			
Capitalizable trimestralmente y por 7 años			

24

30

28

6

48

10

PAREO. Habla clic en la fórmula y relacione con el concepto.

FÓRMULA	CONCEPTO
$i = \frac{j}{m}$	Número de pagos
$S = C(1 + i)^n$	Tasa de interés efectiva
$n = m \times t$	Interés compuesto
$I = S - C$	Monto Compuesto

PAREO. Habla clic en la letra y relacione con el concepto.

FÓRMULA	CONCEPTO
i	Interés compuesto
t	Monto compuesto
S	Tasa de interés nominal o anual
m	Tiempo
j	Número de periodos
n	Tasa de interés efectiva
I	Frecuencia de conversión