



COLEGIO SAN JUAN BOSCO  
HIJAS DE MARÍA AUXILIADORA  
EVALUACIÓN BIMESTRAL CUARTO PERIODO (30%)



ASIGNATURA: Matemática Financiera

CURSO:

FECHA:

INDICADORES: Explicar los conceptos de interés simple, tiempo, capital, monto, interés

**MOTIVACIÓN:** Recuerde que esta prueba requiere agilidad y comprensión. No olvide que usted es una persona inteligente y que parte de Dios palpita en su corazón.

**PROPUESTA:** A partir de las nuevas tecnologías es importante permitir que las estudiantes se apropien de las evaluaciones interactivas, ya que de esta forma es posible motivarlas y disfrutar el momento de la evaluación

## INTERES SIMPLE

1. Lee muy bien las afirmaciones y coloca en los espacios en blanco la palabra que corresponda según su función

- es el precio que se paga por el uso del dinero
- Periodo de tiempo en el que la persona está dispuesta a pagar el dinero que se le preste

2. Lee la afirmación y selecciona la respuesta correcta:

**EL INTERES SIMPLE:**

- A. Es un indicador en forma de porcentaje
- B. Es aquel que se paga al final de cada periodo y por consiguiente el capital prestado o invertido no varía
- C. Es una tasa de interés y el tiempo se deben expresar en las mismas unidades de tiempo.
- D. Ninguna de las anteriores

3. Relaciona los títulos de la columna a con las afirmaciones de la columna b según corresponda



I
i
C
T

Capital
Tiempo
Interés simple
Tasa de interés

4. Responde Falso o verdadero según corresponda

- Al interés expresado en porcentaje se conoce como tasa de interés
- La tasa de interés y el tiempo no se deben expresar en las mismas unidades de tiempo.
- El interés se llama ordinario cuando se usa para su cálculo 360 días del año
- El interés simple varía en forma proporcional al capital (P) y al tiempo (n)

5. Ayuda a Pepito Pérez a resolver los siguientes ejercicios



Calcular el interés simple producido por \$30.000 durante 90 días a una tasa de interés anual del 5 %.

capital	
Tasa de interés	
Tiempo	
Interés simple	

- a) \$ 30.375
- b) \$ 4.500
- c) \$ 3.750
- d) \$ 375
- e) Ninguna de las anteriores

procedimiento

- Calcular a cuánto asciende el interés simple producido por un capital de \$25.000 invertido durante 4 años a una tasa del 6 % anual.

capital	
Tasa de interés	
Tiempo	
Interés simple	

- a) \$ 60
- b) \$ 600
- c) \$ 6.000
- d) \$ 60.000
- e) \$ 600.000

procedimiento

ASPECTOS A EVALUAR
❖ Realicé las actividades con responsabilidad, organización y las entregué puntualmente en las clases.
❖ Participé en cada una de las actividades en grupo y en las explicaciones de la docente.
❖ Realicé a tiempo las actividades propuestas (en el cuaderno, el libro u otro tipo de material según las indicaciones del docente).
❖ Reforcé en casa cada una de las actividades vistas en clases y me preocupé por entenderlos.
❖ Presenté las tareas del periodo.
❖ Realicé el trabajo grupal para socializarla de forma ordenada.

AUTOEVALUACION: