



COLEGIO SAN JUAN BOSCO
HIJAS DE MARÍA AUXILIADORA
EVALUACIÓN BIMESTRAL CUARTO PERÍODO (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.

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

INTERÉS 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
- Período de tiempo en el que la persona está dispuesta a pagar el dinero que se le presta

2. Lee la afirmación y selecciona la respuesta correcta:

EL INTERÉS SIMPLE:

- A. Es un indicador en forma de porcentaje
- B. Es aquel que se paga al final de cada período 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 | |

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

- 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 | |

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

| 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 socializada de forma ordenada. | |

AUTOEVALUACION: