C.E.N.S 249 Cesar H. Guerrero

Espacio Curricular: Matemática Financiera

AÑO: 3º Divisiones: 1ª y 2ª



GUIA PEDAGÓGICA Nº 10

ESCUELA: CENS 249 "CESAR H. GUERRERO".

DOCENTES: VIVIANA BRIZUELA - PABLO F. NIEVAS MERELES

CURSO: 3° DIVISIÓN: "1° y 2°"..

NIVEL: SECUNDARIO DE ADULTOS

TURNO: NOCHE.

ESPACIO CURRICULAR: MATEMÁTICA FINANCIERA.

TÍTULO DE LA PROPUESTA: Guía integradora

Contenidos:

Descuento

Recargo

Interés Simple.

Ejercitación aplicando dichas fórmulas

Revisión de conceptos

Capacidades

- Aprender a aprender tomando conciencia de las necesidades y los procesos del propio aprendizaje.
- Resolución de problemas, mediante el dominio de razonamientos matemáticos básicos para el cálculo de incógnitas.
- Responsabilidad en la realización de las actividades propuestas en la guía pedagógica.

<u>Desarrollo</u>: Realización de las actividades en carpetas o cuadernos. Consulta y envío de trabajos con el uso de Whats app o correo electrónico.

Brizuela Viviana 3°1^{ra} matematicafinancieralbardon@gamil.com

Mereles Pablo: profesorpablomereles@gmail.com

C.E.N.S 249 Cesar H. Guerrero

Espacio Curricular: Matemática Financiera

AÑO: 3º Divisiones: 1ª y 2ª

<u>A) Leer las referencias y realizar los ejercicios empleando las fórmulas correspondientes, colocando todos los cálculos en la hoja y las respuestas a cada uno.</u>

Tema Descuento

1-Rita se compra una campera cuyo precio de lista es de \$350, si le hacen un descuento del 20% por pago en efectivo ¿Cuánto pagará por dicha campera?

Tema Recargo

- 2-¿Cuánto se deberá pagar por una factura de Internet de \$850, si a los 20 días posteriores al vencimiento, se le recargará un adicional del 3%, y un 5 % si abona a los 30 días posteriores a la fecha establecida?
 - $\mathbf{a} = \text{importe original } \850
 - **Y**= 3% a los 20 días;
 - **Y**= 5% a los 30 días.

Tema Interés Simple

- 3-Colocamos un capital de \$10.000 en una financiera a una razón mensual del 10% por un tiempo de 30 días. ¿Cuánto ganamos de interés?
- 4-Fabricio tiene un capital de \$20.000 y lo colocó en un banco a una razón anual del 10% por un tiempo de 2 años. ¿Cuánto recibirá de interés?

B-Responder Verdadero o Falso según corresponda. Justificando en caso de responder falso-

a)-El Recargo es un adicional que se cobra por un pago anticipado
b)-La Bonificación es una rebaja en el precio de venta por compra de mercadería al final de temporada.
c)-El Descuento es una rebaja en el importe a cobrar que obedece a el atraso en el pago de deudas
e) El Interés simple es la tasa aplicada sobre un capital origen que permanece constante en el
tiempo y no se añade a periodos sucesivos. Puesto que los intereses no se van incorporando al
capital, estos quedan devengados y se reciben al final del periodo

Directora: Verónica Arredondo