

CENTRO EDUCACIONAL FERNANDO DE ARAGON.
Unidad Técnica Pedagógica/segundo Ciclo Básico.
Puente Alto.

Rafael Ortega Terreros
rafael.ortega@colegiofernandodearagon.cl

GUIA DE ACTIVIDADES. No 20

OCTAVO

DEPARTAMENTO	MATEMÁTICA	ASIGNATURA	MATEMÁTICA
OA PRIORIZADOS	Resuelven problemas que involucren variaciones porcentuales.	FECHA DE INICIO	18/10/2021
LETRA DEL NIVEL	A, B, C, D	FECHA DE TERMINO	22/10/2021

Indicaciones:

- Utiliza el texto del estudiante y el cuaderno de actividades de matemática.
- Centra toda tu atención y energía en la realización de las actividades, según el contenido y los ejemplos.
- Trabaja individualmente y consulta al profesor todas tus dudas (correo institucional).
- Conserva esta guía de trabajo una vez terminada.
- Sé partícipe de tu propio aprendizaje, a través del compromiso contigo mismo.

EN EL TEXTO DEL ESTUDIANTE:

1. Página 53

- a. Observa y analiza el ejemplo 1, donde se aplica un descuento en base a un porcentaje y luego un aumento porcentual del valor de un producto.
- b. Lee el recuadro donde se describe el descuento y aumento porcentual de una cantidad.
- c. Observa y analiza el ejemplo 2, donde se aplica un interés simple anual a un determinado capital.

2. Página 54

- a. Observa y analiza el ejemplo 3, donde se calcula la variación del IPC perdida.
- b. Observa y analiza el ejemplo 4, donde se determinan las cantidades que faltan de una liquidación de sueldo en base a porcentajes.

3. Página 55

- a. Observa y analiza el ejemplo 5, donde se calcula el IVA de que se paga por un automóvil.
- b. Lee el recuadro donde se explica los diversos usos del porcentaje.

EN EL CUADERNO DE ACTIVIDADES:

4. Desarrolla las actividades sobre variaciones porcentuales de las páginas 32 y 33.