

## GUIA PEDAGÓGICA N° 6 – NIVEL ADULTO

Institución Educativa: CENS RIVADAVIA

Docente: PROF. MABEL FERNÁNDEZ

CURSO: 3° Año - Div. A

Nivel: EDUCACION ADULTO

Turno: NOCHE

Área Curricular: MATEMÁTICA FINANCIERA

Tema: PORCENTAJE: Bonificación o Descuento y Recargo

### OBJETIVO:

- Resolver situaciones problemáticas en las que estén involucrados la bonificación, el descuento y los recargos.

### CONTENIDOS:

- Porcentaje: Bonificación. Descuento. Recargo: resolución de problemas

### CAPACIDADES A DESARROLLAR

- Comprensión Lectora
- Resolución de problemas

### METODOLOGÍA:

- Lectura y análisis de los conceptos para la resolución de problemas
- Utilización de la calculadora científica
- Realización de ejercicios aplicando los conceptos vistos

### CONSIGNAS:

- Las actividades se realizarán a través de la lectura, interpretación, elaboración y producción.
- Trabajo colaborativo entre pares a través de medios virtuales

EVALUACIÓN:

- Socializar las actividades y tareas al comienzo de la normalización de clases

ACTIVIDADES

- 1- Realice nuevamente una lectura del texto enviado: "Porcentaje: Bonificación o Descuento y Recargo"
- 2- Resuelva las siguientes situaciones problemáticas de porcentaje, bonificación o descuento y recargo
  - a- Se quiere vender un artículo con una ganancia del 25%. Si se compró en \$ 7.900. ¿En cuánto se debe vender?
  - b- Gasté el 4% de mi sueldo y regalé el 17% de lo que me quedó. Si tenía al principio \$ 57.990. ¿Cuánto tengo ahora?
  - c- Un hotel tiene 300 habitaciones de las cuales 60 están vacías. ¿Cuál es el porcentaje de ocupación?
  - d- En una ciudad de 78.000 habitantes, el 85 % tiene trabajo. ¿Cuántos habitantes son los que tienen trabajo?
  - e- Una camisa que valía \$ 2.900 le han rebajado su precio en un 13 %. ¿Cuánto vale ahora la camisa?
  - f- La semana pasada el litro de nafta valía \$ 63,90. Ahora vale \$ 65,40. ¿Cuánto subió su precio en porcentaje?
- 3- Elija la cantidad más próxima al 8 % de 1.600
  - a- 125
  - b- 127

c- 128

d- 129

4- Completa la tabla

<b>PORCENTAJE</b>	<b>SE LEE</b>	<b>SIGNIFICA</b>
35 %		
	19 por ciento	
		83 de cada 100

5- Calcula el:

a- 6 % de 300 =

b- 92 % de 7.000 =

c- 21 % de 2.540 =

NOMBRE DIRECTIVO:

Directora de la Institución: Prof.: Mónica Bravo