

GUIA PEDAGÓGICA N° 3 – NIVEL ADULTO

Institución Educativa: CENS RIVADAVIA

Docente: PROF. MABEL FERNÁNDEZ

CURSO: 3° Año - Div. A

Nivel: EDUCACION ADULTO

Turno: NOCHE

Área Curricular: MATEMÁTICA FINANCIERA

Título Propuesta: APLICACIÓN FINANCIERA DE LOS PORCENTAJES

Tema: PORCENTAJE

OBJETIVO: Integrar e identificar los conocimientos matemáticos y financieros para representar gráficamente los cálculos que deben hacer para resolver el problema

CONTENIDOS: Porcentaje: concepto. Cálculo del rendimiento. Cálculo del porcentaje

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 de los temas enviados en la guía N° 1 y guía N° 2
- 2- Transcriba las actividades a su cuaderno
- 3- Resuelva los siguientes ejercicios teniendo en cuenta las explicaciones de la guía N° 2

a) Convierta los siguientes porcentajes en fracción y decimal

PORCENTAJE	FRACCIÓN	DECIMAL
17 %		
4 %		
25%		
9%		

b) Une las 3 (tres) columnas según corresponda

- | | | |
|--------|---------------|----------------|
| - 38 % | 7 por ciento | 21 de cada 100 |
| - 45 % | 71 por ciento | 38 de cada 100 |
| - 7 % | 45 por ciento | 71 de cada 100 |
| - 12 % | 38 por ciento | 7 de cada 100 |
| - 71 % | 12 por ciento | 45 de cada 100 |

c) Completa la tabla donde corresponda

PORCENTAJE	SE LEE	SIGNIFICA
92 %		
	65 por ciento	
		11 de cada 100
4 %		
	77 por ciento	
		99 de cada 100

d) Calcula los siguientes porcentajes

- 5 % de 400
- 27% de 750
- 13 % de 2.500
- 11% de 950
- 2% de 7660
- 93 % de 8540

NOMBRE DIRECTIVO:

Directora de la Institución: Prof.: Mónica Bravo