

## Escuela Albergue Marcos Gómez Narváez 1°C.B. S-Área Matemática –Guía 20

**Escuela: Albergue Marcos Gómez Narváez**

**CUE: 7000537 00**

**Profesora Itinerante:** Cintia Elizabeth Lucero

**Año:** 1°Ciclo Básico Secundario

**Turno:** Mañana y Tarde

**Guía Pedagógica N° 20 de Retroalimentación (ESCENARIO 1 )**

**Desafío:** -Resuelva los problemas que requiera el análisis, la organización, la representación y la interpretación de datos provenientes de diversas fuentes en forma autónoma.

**Área Curricular:** Matemática

**Contenidos:** Números naturales y operaciones, números decimales y porcentaje.

**Indicadores:** -Resuelve las situaciones que se le presentan, utilizando las diferentes formas de planteamiento de problemas, tales como el porcentaje y los números naturales y decimales.

-Aplica lo aprendido en diversas situaciones

**Actividades:**

**1- Resuelve las siguientes situaciones problemáticas con números naturales y coloca un X en la opción correcta.**

**I)-En una urbanización viven 4.500 personas y hay un árbol por cada 90 habitantes.**

- ¿Cuántos árboles hay en la urbanización?

- a- 35 árboles
- b- 60 árboles
- c- 50 árboles
- d- 75 árboles

**II)-En un aeropuerto aterriza un avión cada 10 minutos. ¿Cuántos aviones aterrizan en un día?**

**-Recuerda que el día tiene 24 horas y cada hora 60 minutos.**

- a- 89 aviones
- b- 144 aviones

## Escuela Albergue Marcos Gómez Narváez 1°C.B. S-Área Matemática –Guía 20

c- 25 aviones

d-15 aviones

2- Resuelve las siguientes situaciones problemáticas con números decimales y coloca un X en la opción correcta.

I)Un ciclista ha recorrido 145,8 km en una etapa, 136,65 km en otra etapa y 162,6 km en una tercera etapa. ¿Cuántos kilómetros le quedan por recorrer si la carrera es de 1.000 km?

a- 554,95 km

b- 260,0 km

c- 34.90 km

d- 123,20 km

II) Una jarra vacía pesa 0,64 kg, y llena de agua 1.728 kg. ¿Cuánto pesa el agua?

a- 1500 kg

b- 23 kg


c- 1088 kg

d- 500 kg

3-Calcular los siguientes porcentajes y une con el correcto:

-Recuerda que debes aplica la regla de tres para calcular el porcentaje sabiendo que debes dividirlo por el 100%

I)	El 25% de 136.	34
II)	El 0.5% de 6800.	170
III)	El 50% 340.	34



Director: Esteban Gil