INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750	CÓDIGO: FGA Versión 1 Fecha22/05/2012 Pag 1

TALLER	REMEDIAL	Fecha	MES	11	DÍA	16	AÑO	2021
Educador: Víctor Bustamante			**Área: Matemáticas**					
ALUMNO:			**Grado: sextos,1,2,3,**					
Observaciones: Este taller debe presentarlo en hojas de block, con introducción, portada y encarpetado								

1. **El alumno debe realizar el taller y entregarlo bien presentado. (33%)**
2. **Sustentarlo con un examen escrito. (33%)**
3. **Idear su creatividad con un ejercicio sobre el tema (33%)**

EJERCICIOS CON DECIMALES

1. Un automóvil ha recorrido 345,8 km en una etapa, 68,65 km en otra etapa y 62,69 km en una tercera etapa. ¿Cuántos kilómetros le quedan por recorrer si la carrera es de 1000 km?

2. De un depósito de gasolina se venden 354,5 galones y después 18,75 galones, finalmente se venden 54,5 galones. Al final quedan en el depósito 230 galones. ¿Qué cantidad de gasolina había el depósito?

3. Un comerciante tiene 5000 pesos , y decide comprar 25 pares de zapatos a 245,10 pesos cada par. ¿Cuánto dinero queda debiendo?

4. En un mercado hay 132 cajas de frutas. Si 12 de ellas son manzanas y el resto naranjas. Si cada caja de naranjas es a 15,2 pesos. ¿Cuánto valen las naranjas?

5. Si un terreno que mide 818 Kilómetros cuadrados se reparte de la siguiente manera. A Alberto le toca la mitad, a José 120 kilómetros cuadrados y a Martha el resto. Si cada Kilómetro cuadrado vale a 23,4 pesos. ¿Cuánto recibe Martha?

6. Un terreno de 640 cuadras se reparte entre 13 personas. ¿Cuánto dinero le toca a cada una de ellas si cada cuadra vale 2,3 pesos?

EJERCICIOS CON FRACCIONARIOS

11. De un almacén donde hay 242 metros de tela, se venden las 2/3 partes. Decir ¿cuántos metros se vendieron y cuántos quedaron?

12. Si de un lote de telas de 304 metros se venden las ¾ partes. ¿Cuánto se vende y cuando queda?

13. Si una persona posee $ 324 pesos y se gasta las 2/3 partes. ¿Cuánto le queda?

14. Una persona va de paseo a la Costa lleva 40.000 pesos, luego le prestan 32.000 pesos y busca en un banco 200.000 de pesos. Si se gasta 25.000 en pasajes, en hotel 40.020, en alimento 33.578. ¿Cuánto dinero le quedó?

15. Si tenemos 124 pesos que representan el 100%. ¿A cuántos pesos equivale el 25%?

16. En un paseo el total de turistas es de 7.500. Si el 20% eran venezolanos, el 18% eran argentinos, el 22% eran españoles y el resto eran colombianos. ¿Cuántos turistas colombianos había?

17. Un turista tenía $ 40.782 y se gasta el 3 % de su dinero en viáticos. ¿Cuánto le ha quedado?

EJERCICIOS CON POTENCIAS:

Realizar las siguientes operaciones con Potencias:

1. $4^2 + 9^0 - 2^3 =$

2. $5^2 + 6^2 + 1^3 =$

3. $\frac{6}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} =$

4. $\frac{7}{2} \times \frac{3}{2} \times \frac{1}{3} =$