



GUÍA Nº 6 DE MATEMATICA PRIMER NIVEL : A, B. JUNIO

SUB SECTOR	: MATEMATICA
PERIODO	: PRIMER SEMESTRE
CURSO	: PRIMER NIVEL
NOMBRE DE LA UNIDAD	: NÚMEROS
PROFESOR	: JOSE NUÑEZ C.
OBJETIVO	: RESOLVER PROBLEMAS CON ENUNCIADO VERBAL EN LOS NÚMEROS RACIONALES

NOMBRE:..... CURSO.....FECHA.....

PUNTOS

INSTRUCCIONES GENERALES.-

- Debes trabajar en el cuaderno de matemática en forma ordenada.
- Imprimir guía (si es posible) para que le quede respaldo.
- Debe presentar los trabajos cuando se le solicite.
- LA GUÍA 1 , 2 ,3, 4 5¿ LA TERMINASTE? DEBES HACERLO ANTES DE CONTINUAR CON ESTA GUÍA.**

RESOLVER PROBLEMAS CON ENUNCIADO VERBAL EN EL CONJUNTO DE LOS NÚMERO RACIONALES.-

1.- Jesús y Magdalena tienen un bidón con $6\frac{1}{2}lt$ de agua y además vasos de 0,25lt. Jesús afirma que puede llenar 30 vasos, en cambio Magdalena dice que son cuatro vasos menos. ¿Quién está en lo correcto? Explica tu respuesta con cálculos?.

2.-Sara y Fernando viajaron a un parque nacional a participar en labores de limpieza, pues les gusta colaborar con la conservación de la naturaleza. Gastaron $\frac{2}{21}$ del dinero que llevaban en la compra de un protector solar y $\frac{3}{11}$ en pasajes de autobús.

- Si tenían \$75.000 ¿Cuánto dinero gastaron en cada rubro?
- Sara usó $\frac{70}{123}$ del dinero sobrante para comprar 2 almuerzos , aproximadamente, ¿cuánto dinero costó cada almuerzo?



Centro de Educación Paula Jaraquemada
Educación de Adultos
Profesor : José Núñez
Asignatura: Matemática

3.-Un estanque contiene agua hasta un $\frac{1}{8}$ de su capacidad. Si se le añaden 9 litros de agua su nivel llega hasta la mitad. ¿Cuál es la capacidad total del estanque?.

4.-Macarena salió a pasear en bicicleta. Si recorre los $\frac{9}{10}$ del trayecto aún le quedan 4km por recorrer. ¿Cuántos kilómetros tiene el trayecto elegido por Macarena?.

5.- UN avión lleva los dos tercios de sus asientos desocupados. Si hay 96 asientos desocupados. ¿Cuál es la capacidad total del avión?

6.-Macarena dice que ocupa la cuarta parte del día en estudiar, la sexta parte en compartir con sus padres y los dos tercios del día en practicar su deporte favorito. ¿Podrá Macarena hacer todo lo que dice?. ¿Por qué?

7.- DESAFIO: Un envase contiene los $\frac{4}{5}$ de su capacidad con agua. Si se sacan 3 litros quedan $\frac{13}{20}$ ¿Cuánto hay que agregarle para llenarlo?.