



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE
ROBLEDO**

CÓDIGO:
ED-F-09

VERSIÓN:
1

PLAN DE APOYO

FECHA: 07-01-2014
Página 1 de 2

ÁREA/ASIGNATURA: ARITMETICA _____

GRADO: __6° _____ **GRUPOS:** _1,2,3 _____

DOCENTE: CARMEN OCAMPO _____

PERÍODO: __3° _____

1. INDICADORES DE DESEMPEÑO A REFORZAR:

Conceptual

Apropiación de las operaciones básicas y sus propiedades, con números racionales.

Procedimental.

Aplicación de las propiedades de los números racionales en la solución de ejercicios y situaciones problema.

Actitudinal

Demostración de actitudes de respeto frente a la postura de sus compañeros y docentes.

2. CONTENIDOS A REFORZAR:

Números racionales.

Números decimales.

3. ACTIVIDADES:

Presentar el siguiente taller.

Realizar sustentaciones del mismo en forma oral o escrito.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ROBLEDO	CÓDIGO: ED-F-09	VERSIÓN: 1
		PLAN DE APOYO	

TALLER

Cada uno de los ejercicios debe tener su respectiva argumentación o el procedimiento necesario para su desarrollo según sea el caso.

1. Definición de número fraccionario y número decimal dar ejemplos de cada uno.
2. Al sumar los siguientes decimales $123,5682 + 4279,2 + 01,34568$ el resultado es:
3. ¿Que es una fracción equivalente y de dos ejemplos?
4. ¿Que son las fracciones propias e impropias de dos ejemplos de cada una?
5. Ubica en la recta numérica las siguientes fracciones: **$9/11$, $19/12$, $18/10$, $-18/10$.**
6. El número mixto que corresponde a la fracción **$188/10$** es:
7. Al multiplicar los siguientes decimales $283,5682 \times 5,2$ el resultado es:
8. Al dividir un decimal por un número entero $797,5 \div 25$ el resultado es:
9. Al dividir un decimal por un decimal $9278,1 \div 2,52$ el resultado es:
10. Santiago necesita $8/5$ de botella de alcohol para hacer un experimento. Si tiene $5/4$ de botella, ¿qué fracción de alcohol le hace falta?
11. Alejandro debe recorrer diariamente $15/17$ de kilómetro durante su entrenamiento. Si sólo recorrió $6/7$, ¿cuántos kilómetros le faltaron por recorrer
12. Camilo pintó $3/4$ de una hoja de color rojo y $1/8$ de la misma con color verde. ¿qué

Fracción de la hoja quedó coloreada?

Antes que nada, la preparación es la llave del éxito.