



INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PINAL
GESTION ACADEMICA

PLAN DE APOYO Y MEJORAMIENTO PARA EL ESTUDIANTE

ASIGNATURA /AREA	MATEMÁTICAS	GRADO:	QUINTO 1, 2, 3 Y 4
PERÍODO	TRES	AÑO:	2015

/COMPETENCIAS:

- Conoce el concepto de fraccionario y las diferentes operaciones entre ellos.
- Clasifica fraccionarios: Propios e impropios, homogéneas y heterogéneas
- Aplicar en sus construcciones lógico matemáticas sus conocimientos sobre fraccionarios.

ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR:

1-Escribe el nombre de los términos de las fracciones y que representa cada uno de ellos.
Realiza la gráfica del ejemplo.

2-Realiza la gráfica a las siguientes fracciones. Escribe a cada fracción una equivalente.

$$\frac{8}{12} \qquad \frac{7}{10} \qquad \frac{11}{20}$$

3-Escribe si las siguientes fracciones son homogéneas o heterogéneas, escribe mayor que o menor que según el caso.
Realiza la gráfica a cada fracción.

$$\frac{23}{2} \quad \frac{15}{2} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{2}{8} \quad \frac{7}{12} \quad \frac{5}{12} \quad \frac{5}{3} \quad \frac{3}{2}$$

4-Realiza la gráfica de la siguiente fracción equivalente: $\frac{3}{4} = \frac{18}{24}$

5-Completa el siguiente cuadro, recuerden que la suma de las filas y las columnas siempre será la misma. Debe estar perfecto y dar el mismo resultado. Recuerden que están sumando fracciones homogéneas.

$\frac{2}{6}$			$\frac{26}{6}$
	$\frac{28}{6}$	$\frac{15}{6}$	
	$\frac{14}{6}$		$\frac{15}{6}$
$\frac{20}{6}$		$\frac{15}{6}$	$\frac{27}{6}$

<p>6-Resuelve el siguiente problema: Ángela y Samuel ayudaron a repoblar un bosque. Dos tercios de los árboles sembrados son pinos, y cuatro quintos de los pinos son colombianos. ¿Qué fracción del bosque ocupan los pinos colombianos?</p>	
<p>RECURSOS: -Cuaderno de matemáticas. -Libros: -Saber hacer 5°, Con sentido matemático 5°, Dominio matemático 5°. -Páginas de internet con referencias matemáticas.</p>	
<p>OBSERVACIONES: <i>Sí el o la estudiante no presenta el PLAN DE APOYO Y MEJORAMIENTO completo no podrá presentar la sustentación.</i></p>	
<p>FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO <i>Hasta el Viernes 2 de octubre.</i></p>	<p>FECHA DE SUSTENTACIÓN <i>En clase luego de la entrega del plan de mejoramiento.</i></p>
<p>NOMBRE DEL EDUCADOR(A) <i>Juan Fernando Villa Blandón.</i></p>	<p>FIRMA DEL EDUCADOR(A)</p>