

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b> <b>HÉCTOR ABAD GÓMEZ</b>		
<b>Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO 1er PERIODO 2018</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Páginas 1 a 4</b>
<b>GRADO: 6° - 7° AULAS FLEXIBLES</b>			
<b>Área: MATEMATICAS</b>			
<b>DOCENTE LUIS EMILIO MONTOYA</b>			

### Logros y competencias:

1. Valora apropiadamente la importancia de las Operaciones Matemáticas en el ámbito cotidiano para establecer criterios de cálculo a la solución de problemas.
2. Identifica y aplica la prioridad de Operaciones matemáticas básicas en la solución de expresiones matemáticas.
3. Identifica y aplica la prioridad de los signos de agrupación para resolver expresiones matemáticas
4. Desarrolla adecuadamente operaciones de división y multiplicación por dos y tres cifras.
5. Reconoce en la recta numérica los números enteros e interpreta las operaciones matemáticas que en ella se visualizan.

### PLAN DE APOYO – MATEMÁTICAS BÁSICAS – PRIMER PERÍODO (6-7)

#### Actividades a desarrollar.

1. Resolver las siguientes expresiones matemáticas aplicando los conceptos de prioridad de operaciones y de signos de agrupación, mostrando claramente el procedimiento utilizado para resolver las operaciones y signos de agrupación:

1.  $[[45-(75-6 \times 4+3)+\{25-7 \times 2+3\} \times (12-3 \times 2)] \times 2]$

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b> <b>HÉCTOR ABAD GÓMEZ</b>		
<b>Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO 1er PERIODO 2018</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Páginas 1 a 4</b>
<b>GRADO: 6° - 7° AULAS FLEXIBLES</b>			
<b>Área: MATEMATICAS</b>			
<b>DOCENTE LUIS EMILIO MONTOYA</b>			

2.  $\{[15+(75-6/3+13)]+\{25/5-7x2+33/3\}x(12/4-3)\}x10/5\}$
3.  $75x2-6x2-25-6/3$
4.  $\{38-(6-4)x(12-5)/7+24/3x2\}x2$
5.  $\{5x2-6x2+14\}x\{25-13\}/6-12$
6. Resolver las siguientes operaciones matemáticas mostrando claramente el proceso para desarrollarlas:

a.  $456932 \overline{) 32}$

b.  $89652 \overline{) 9}$

c.  $879653 \overline{) 92}$

d.  $456932 \times 125$

d.  $3963 \times 65$

e.  $896325 - 661125$

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>		
	<b>HÉCTOR ABAD GÓMEZ</b>		
<b>Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO 1er PERIODO 2018</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Páginas 1 a 4</b>
<b>GRADO: 6° - 7° AULAS FLEXIBLES</b>			
<b>Área: MATEMATICAS</b>			
<b>DOCENTE LUIS EMILIO MONTOYA</b>			

## 7. Razonamiento Matemático:

Llenar el siguiente cuadro colocando un número en cada casilla, teniendo en cuenta que:

1. 5,7,9, están en la horizontal superior
2. 3,6,8, están en la horizontal inferior.
3. 1,2,3,6,7,9, no están en la vertical derecha.
4. 1,3,4,5,8,9, no están en la vertical izquierda

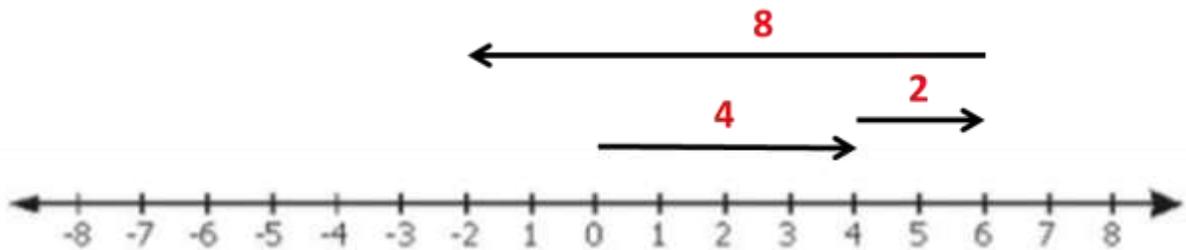
5. Resolver el siguiente problema aplicando los conceptos de operaciones básicas.

Juanita tenía \$25 y regaló \$10. Luego se gastó \$15, pidió prestado \$35. Luego pagó \$12 de los que le habían prestado.

**Con cuánto dinero quedó Juanita?**

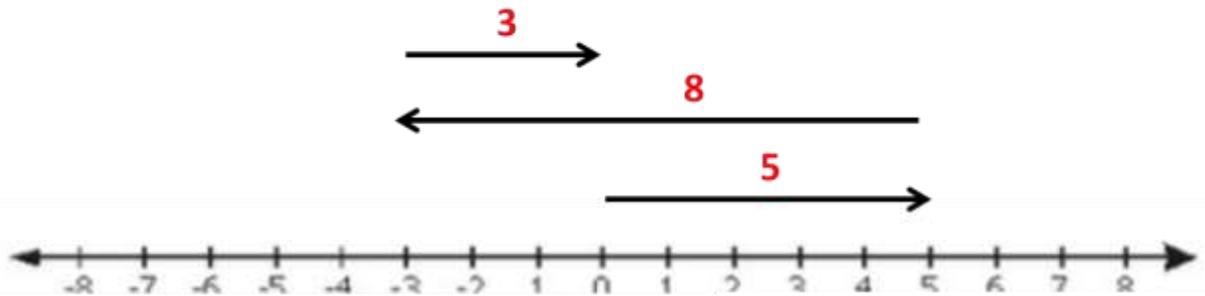
6. Escribir la operación matemática representada en la recta numérica para cada uno de los casos:
  - 1.

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b> <b>HÉCTOR ABAD GÓMEZ</b>		
	<b>Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO 1er PERIODO 2018</b>	<b>Versión 01</b>	
<b>GRADO: 6° - 7° AULAS FLEXIBLES</b>			
<b>Área: MATEMATICAS</b>			
<b>DOCENTE LUIS EMILIO MONTOYA</b>			



Operación matemática: \_\_\_\_\_

2.



Operación Matemática: \_\_\_\_\_

**METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN:**

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>		
	<b>HÉCTOR ABAD GÓMEZ</b>		
<b>Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO 1er PERIODO 2018</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Páginas 1 a 4</b>
<b>GRADO: 6° - 7° AULAS FLEXIBLES</b>			
<b>Área: MATEMATICAS</b>			
<b>DOCENTE LUIS EMILIO MONTOYA</b>			

1. El trabajo se debe presentar en hojas de block, a mano, con letra legible y buena ortografía.
2. No debe tener tachones ni enmendaduras.
3. Recuerde que la recuperación consta de dos etapas, la primera es el trabajo escrito, la segunda la sustentación al Docente del mismo.

**OBSERVACIONES:**

<b>Fecha de Entrega:</b>	<b>Fecha de sustentación y/o evaluación:</b>

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b> <b>HÉCTOR ABAD GÓMEZ</b>		
<b>Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO 1er PERIODO 2018</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Páginas 1 a 4</b>
<b>GRADO: 6° - 7° AULAS FLEXIBLES</b>			
<b>Área: MATEMATICAS</b>			
<b>DOCENTE LUIS EMILIO MONTOYA</b>			

<b>Nombre del Estudiante:</b>  _____	<b>Firma del Docente:</b>  _____
<b>Grado:</b> _____	
<b>Firma del Estudiante:</b>  _____	<b>Firma del Padre de Familia:</b>  _____