

<b>ASIGNATURA</b>	Matemática	<b>NIVEL</b>	Quinto
<b>UNIDAD</b>	Unidad 1: Problemas y números.	<b>OA Nº</b>	OA 5: Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones, aplicando las reglas relativas a paréntesis y la prevalencia de la multiplicación y la división por sobre la adición y la sustracción cuando corresponda. • Usando la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma. • Aplicando el algoritmo de la multiplicación. • Resolviendo problemas rutinarios.
<b>OBJETIVO DE LA GUIA.</b>	“Resolver ejercicios con las 4 operaciones combinadas”	<b>INDICADORES DE EVALUACION.</b>	• Realizan operaciones combinadas de sumas y restas. • Calculan expresiones desconocidas en igualdades en que intervienen sumas y restas. • Realizan operaciones combinadas de multiplicaciones y divisiones.

<b>INSTRUCCIONES PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA.</b>	Le cuidadosamente y responde.
---	-------------------------------

<b>GUIA Nº 6</b>	<b>FECHA: 25/05/2020</b>	<b>NOMBRE DE LA GUIA</b>	Operatoria combinada
<p><b>Lunes</b> <b>Escribir en el cuaderno</b></p> <p>1. ejercicios combinados con paréntesis existe un orden para resolver:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Paréntesis</li> <li>➤ Sumas y restas.</li> </ul> <p>Ejemplos:</p> <p>1) <math>2.345 + 987 - (7.890 - 6.109)</math>  <math>2.345 + 987 - 1.781</math>  <math>3.332 - 1.781</math>  <math>1.551</math></p> <p>2) <math>132.678 - (108.254 - 8.309) + 786.400</math>  <math>132.678 - 99.945 + 786.400</math>  <math>32.733 + 786.400</math>  <math>819.133</math></p> <p>3) <math>(899.378 - 790.540) + (896.100 - 700.000)</math>  <math>108.838 + 196.100</math>  <math>304.938</math></p> <p>2. Ejercicios:</p> <p>1) <math>987\ 900 - 500\ 534 + (123\ 678 - 100\ 023)</math></p> <p>2) <math>3\ 890\ 560 - 2\ 780\ 500 + (900\ 876 - 900\ 000)</math></p> <p>3) <math>8\ 976\ 500 - (1\ 890\ 800 + 790) - 500\ 900</math></p>			

3.- Siempre es el mismo orden de prioridades para resolver ejercicios.

- Paréntesis
- Multiplicación y división de izquierda a derecha
- Sumas y restas.

4.- Ejemplos:

$$1) 17860 - 890 + 900 : 3 =$$
$$890 + 300 = 1190$$

$$2) 980569 - (78900 + 100 : 5) =$$
$$980569 - (78900 + 20) =$$
$$980569 - (78920) =$$
$$980569 - 78920 =$$
$$901649$$

$$3) 1980365 - (789 + 2500 : 5 \cdot 200) =$$
$$1980365 - (789 + 500 \cdot 200) =$$
$$1980365 - (789 + 700) =$$
$$1980365 - (1489) =$$
$$1978876$$

5.- Resolver los ejercicios en el cuaderno:

$$1) (567345 - 39800 \cdot 3) - (300 : 6 + 900) =$$

$$2) 280490 + 120900 - 450 : 9 + 98 \cdot 3 =$$

**Martes**

**Para desarrollar en el libro**

1. Lee y desarrolla las actividades de las páginas 76, 77 y 78 del texto del estudiante.

**Miércoles.**

**Para ejercitar**

2. Desarrolla las actividades de las páginas 28 y 29 del cuaderno de actividades de matemática.