

ASIGNATURA	Matemática	NIVEL	Quinto
UNIDAD	Unidad 1: Problemas y números.	OA Nº	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.
OBJETIVO DE LA GUIA.	Aplicar estrategias en la resolución de ejercicios que involucren operaciones del mismo orden de prioridad, adiciones y sustracciones o multiplicaciones y divisiones sin paréntesis.	INDICADORES DE EVALUACION.	• 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.

INSTRUCCIONES PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA.	Le cuidadosamente y responde.
---	-------------------------------

GUIA Nº 5	FECHA: 11/05/2020	NOMBRE DE LA GUIA	Operatoria combinada
------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------

Lunes

Escribir en el cuaderno

1. Una persona tiene ahorrados en un banco \$ 15678 y después de 15 días figura en su cuenta un cantidad de \$ 20789, ¿cuánto dinero le depositaron?
 $20789 - 15689 = 5100$. Le depositaron \$ 5.100

Resolveremos para recordar algunas adiciones y sustracciones.

Hay que ordenar la adición comenzando por la cifra de la unidad:

$$\begin{array}{r} + 17345 \\ + 46453 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 641564 \\ + 46245 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 542594 \\ + 87335 \\ \hline \end{array}$$

Para resolver una sustracción se ordenan siempre el mayor arriba y abajo el menor, también ordenados según las cifras comenzando por la unidad:

$$\begin{array}{r} - 46453 \\ - 17345 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 641564 \\ - 46245 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 542594 \\ - 87335 \\ \hline \end{array}$$

2. Resolver ejemplos combinando adiciones y sustracciones:

3.

1) $126438 + 4534 - 87490 =$

Resolvemos la adición $126438 + 4534 = 130972$

Luego le restamos 87490 ,

$130972 - 87490 = 43482$

2) $2378 + 340523 - 9815 =$

Podemos resolver primero la adición y luego la sustracción o primero la sustracción y luego la adición.

1º adición $2378 + 340523 =$

2º sustracción $342901 - 9815 =$

Ahora resolveremos primero la sustracción y después la adición.

1º sustracción $340523 - 9815 =$

2º adición $330708 + 2378 =$

¿Qué ocurrió? Se obtiene el mismo resultado, ¿por qué?

4. El docente presenta ejercicios::
- 1) $4\ 568 + 3\ 457 - 1\ 234$
 - 2) $2\ 134 + 23\ 008 - 2\ 569$
 - 3) $10\ 308 - 2\ 349 + 2\ 435$

Martes

Para desarrollar en el libro

1. Lee y desarrolla las actividades de las páginas 76 del texto del estudiante, resolver solo suma y resta.

Miércoles.

Para ejercitar

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