



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOL DE ORIENTE**  
**DOCENTE: LUIS ALONSO VARGAS RESTREPO**  
**ASIGNATURA: MATEMÁTICAS GRADO: OCTAVO**

**OPERACIONES CON NÚMEROS ENTEROS**

- ✓ El trabajo debe entregarse en hojas de block de manera organizada.
- ✓ La semana siguiente a la entrega se debe hacer su respectiva sustentación.
- ✓ Utiliza lo trabajado en clase y el espacio del blog de matemáticas para resolver los siguientes ejercicios.

El numeral 1 y 2 corresponde a la suma y resta de números enteros, el numeral 3 y 4 corresponde al producto de números enteros y el numeral cinco es una combinación de los numerales 1,2,3 y 4.

1. Resuelve los siguientes ejercicios.

- $-4 + 3 =$
- $-5 + 2 + 1 =$
- $-4 - 3 =$
- $-6 - 7 - 2 =$
- $-4 - 8 =$
- $4 + 3 - 4 =$
- $-3 + 6 =$
- $-8 - 3 =$
- $-11 + 5 - 1 =$
- $-2 + 0 =$

2. Completa el siguiente cuadro y escribe los respectivos procedimientos.

(+,-)	-4	-8	-9	11	8	-1
-3						
4						
-5						
3						
-11						
2						
0						

3. Realiza las siguientes operaciones de producto de números enteros.

- $-7(3) =$
- $-5(2) (-3) =$
- $-2(-5) =$
- $-6(-7) =$
- $-4(-8) =$
- $4(-7) =$
- $-3(6) =$
- $-8(-9) =$
- $-11(5) =$
- $-2(5) =$

4. Completar el siguiente cuadro de multiplicación de números enteros.

0	-2	-5	3	-11	8	-2
-3						
2						
-4						
1						
-7						
3						
-1						

5. Realiza las siguientes operaciones.

- La suma de  $-2$  con  $-6$
- La suma de  $-5$  con  $2$
- La suma de  $-3$  con  $-8$
- El producto de  $-7$  con  $-3$
- El producto de  $-5$  con  $-6$
- La suma de  $-8$  con  $-3$
- El producto de  $-12$  con  $-3$
- La suma de  $-15$  con  $-3$