



GUIA DE NUMEROS ENTEROS 8° AÑOS A-B-C

Nombre:

Curso:

INSTRUCCIONES:

Debes trabajar esta guía (la copia que tienes) desde tu computador o tu teléfono, haciendo los cálculos de cada ejercicio que sea necesario en el espacio correspondiente. **ES MUY IMPORTANTE QUE HAGAS EL DESARROLLO DE LOS EJERCICIOS (CON EL TECLADO DEL COMPUTADOR ES POSIBLE) Y NO PRESENTES SOLO LAS RESPUESTAS.**

1.-Completa la siguiente tabla:(1 punto cada uno, 15 puntos en total)

x	y	$ x $	$ y $	$ x + y $	$ x - y $	$x + y$	$x - y$
-13	28						
21	-17						
-18	-24						

2.-Coloca los signos $>$, $<$ o $=$ según corresponda en la línea punteada:(1 punto cada uno/9 puntos en total)

a) -7 ___ 5

b) -1 ___ -7

c) -11 ___ -34

d) -28 ___ $|-18| + |10|$

e) 34 ___ $|-21| + 19$

f) -45 ___ $|-18| - 23$

g) 19 ___ $|0| + 18$

h) $|-9|$ ___ $|-1| - |10|$

i) 32 ___ $|-32|$

3.-Completa la siguiente tabla con todos los cálculos para cada ejercicio: (1 punto cada uno/12 puntos en total)

x	y	$x \cdot y$	$-2 \cdot x \cdot y$	$4 \cdot x + 3 \cdot y$	$-3 \cdot (x + y)$
4	7				
9	-5				
-6	-3				



4.-Contesta Verdadero (V) o Falso (F) frente a cada proposición justifica las falsas:(1 punto cada una/10 puntos en total)

- Siempre los números positivos son mayores que los números negativos.

Justificación: _____

- El cero es siempre mayor que cualquier número negativo.

Justificación: _____

- El conjunto de los números enteros **Z** está formado solamente por números negativos y positivos.

Justificación: _____

- Una ganancia de 15 puntos se puede representar con el número entero +15.

Justificación: _____

- El cero es considerado el menor de los números positivos.

Justificación: _____

- El -1 es el mayor de los números enteros negativos.

Justificación: _____

- Al multiplicar tres números negativos el resultado es de signo positivo.

Justificación: _____

- El cero es el menor de los números positivos.

Justificación: _____

- Si multiplicamos un número entero positivo por cero el resultado es siempre un número positivo.

Justificación: _____

- Si los dos factores de una multiplicación son de igual signo, entonces el signo del resultado es siempre positivo.

Justificación: _____

5.-Resuelve los siguientes ejercicios, recuerda respetar la prioridad de operaciones:
(2 puntos cada uno/ 4 puntos en total)

a) $-8 \cdot 7 - 16 \cdot -3 =$

b) $-3 \cdot (-17 + 25) - 34 =$