



Institución Educativa Privada "SAN BASILIO"

Av. Las Palmas 140 Mayorazgo Teléfono 348 6675

PRACTICA CALIFICADA DE ALGEBRA

I. Completa las siguientes expresiones:

a. 54 es opuesto de: _____

b. - 73 es opuesto de: _____

c. - 12 es opuesto de: _____

d.. El valor absoluto de - 234 es: _____

e. El valor absoluto de 1250 es: _____

II. Completa las siguientes relaciones con los símbolos $<$ $>$, según corresponda:

a) -7 ____ -3

b) -2 ____ 0

c) 0 ____ -8

d) 0 ____ $+15$

e) -15 ____ -40

f) -100 ____ $+10$

g) $|-10|$ ____ $|-20|$

h) 0 ____ $|-1|$

i) $-(-5)$ ____ $-|-5|$

III. Con la ayuda de la recta numérica, escribe el antecesor y sucesor de los siguientes números enteros:

Antecesor	Número	Sucesor	Antecesor	Número	Sucesor
	5		0		
	0		-30		
	-18			+13	
-5					-7
		-100		-1	

IV. Coloca los resultados de cada operación y y compara:

a) $(-7)(-6)$ _____ $(-5)(-8)$

d) $(-4) + (-6)$ _____ $(-3)(-5)$

b) $(-12) : (-3)$ _____ $(-16) : (+4)$

e) $(-6)(+8)$ _____ $(-48) : (-6)$

c) $(-7) + (-8)$ _____ $(-9) - (-7)$

f) $(+5) + (+9)$ _____ $(+5)(+7)$

V. Ordenar:

a) Ordenas de mayor a menor:

- 12; +9; + 1 ; -9; - 3

+8; 0 ; -6 ; -10 ; +14 ; - 1

b) Ordena de menor a mayor:

- 5 ; +8; - 11; + 5 ; +12; - 3

+2; 0 ; -5 ; - 10 ; -15 ; +14