



## 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)  $-7 \underline{\quad} -3$

b)  $-2 \underline{\quad} 0$

c)  $0 \underline{\quad} -8$

d)  $0 \underline{\quad} +15$

e)  $-15 \underline{\quad} -40$

f)  $-100 \underline{\quad} +10$

g)  $|-10| \underline{\quad} |-20|$

h)  $0 \underline{\quad} |-1|$

i)  $-(-5) \underline{\quad} -|-5|$

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

Antecesor	Número	Sucesor
	5	
	0	
	-18	
-5		
		-100

Antecesor	Número	Sucesor
0		
-30		
	+13	
		-7
	-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) Ordene de menor a mayor:

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

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