



COLEGIO SANTO DOMINGO

PRUEBA DE MATEMÁTICA
1ER. GRADO, 1ER. CICLO DE SECUNDARIA

NOMBRE: _____ FECHA: _____

REPRESENTA LOS SIGUIENTES NUMERO ENTEROS EN LA RECTA NUMERICA. $\{-4, 2, -1, 3, 0, -3, 1, -2, 4, -5\}$ (VALOR 12 PUNTOS)



ESCRIBE EL SÍMBOLO: $<$, $>$, o $=$, SEGÚN CORRESPONDA. (VALOR 18 PUNTOS)

a) -5 ___ -3

b) 10 ___ 7

c) -8 ___ -10

d) 0 ___ 5

e) 2 ___ 2

f) -4 ___ 4

g) -2 ___ -2

h) 6 ___ -6

i) 12 ___ 12

ORDENA LOS SIGUIENTES NÚMEROS ENTEROS DE MENOR A MAYOR. (VALOR 20 PUNTOS) $\{-7, 4, 0, -3, 9, -1, 5, -2, 6, 2\}$

___ $<$ ___ $<$ ___ $<$ ___ $<$ ___ $<$ ___ $<$ ___ $<$ ___ $<$ ___

EFFECTÚA LOS SIGUIENTES OPERACIONES CON NUMEROS ENTEROS: (VALOR 50 PUNTOS)

a) $(-5) (8) =$

b) $(-3) (-6) =$

c) $4 (-7) =$

d) $(-2) 10 =$

e) $(-9) (-9) =$

f) $(-1) (-11) =$

g) $15 (-3) =$

h) $(-8) 2 =$

i) $6 (-4) =$

j) $(-12) (-1) =$

k) $7 + (-4) =$

l) $(-8) + (-3) =$

m) $6 - (-2) =$

n) $(-5) - 9 =$

ñ) $12 + 12 =$

o) $(-10) + 5 =$

p) $12 \div 4 =$

q) $(-16) \div (-4) =$

r) $9 \div (-3) =$

s) $(-24) \div 6 =$

t) $15 \div (-5) =$

u) $(-18) \div (-6) =$

v) $(-20) \div (-10) =$

w) $(-21) \div 7 =$

x) $30 \div (-15) =$