



Colegio Abraham Lincoln

Prof. Jorge Figueroa P.
Arica-Chile

Guía Nº1 Números Enteros

1ero Medio – 2do Medio

I.- Resolver los siguientes ejercicios (compruebe los resultados usando calculadora científica)

a) $13 - (-21) + (+7) - (+12) - (-44) =$ b) $(-43) + (+71) - (+17) + (-8) - (+14) =$

c) $-10 + 4 - 12 + 7 - 6 - 2 - 8 + 12 =$ d) $42 - 12 + 25 - 73 + 12 - 10 + 15 - 5 =$

e) $13 - |-32 - 4| + |4 - 5| - 7 - |-4| =$ f) $4 - |-3(-4 - 2)| + 5|4 - 1| - 7 - 2| - 7| =$

g) $-2 + 5\{-7 + 2[3 - (5 + 7|-2|) + 1] - 10\} + 5 =$

h) $-19 + (7 - 12) + 13 - (14 - 17) + 21 + |12 - 49| - 7(4 - 5) =$

i) $-\{12 + 5[3 - 2(7 + 1) - 6] + 5\} - 1 - \{4 + 12[3 - (7 - 6)] + 7\} =$

j) $-10 + |\{10 - 5[4 + 2(7 - 2) - (12 + 8) + 6] - 12\} + 5| - 3 =$



Colegio Abraham Lincoln

Prof. Jorge Figueroa P.
Arica-Chile

II.- Resolver los siguientes ejercicios (compruebe los resultados usando calculadora científica)

a) $(12)(-4) + (-81) \div (-9) =$

b) $(49) \div (-7) - (-36) \div (9) =$

c) $(-2)(-1)(12) \div (-2)(-6)(2) =$

d) $(-100) \div (10) + (-42) \div (7) =$

e) $-(-3)(-12)(-4)(-9) =$

f) $7(25 \div (-5)) - 3(144 \div 12) + 1 =$

g) $7\{-10 \div 2 + [21 \div (-2 + 1) - 5]\} =$

h) $3|7 - 2[6 - (12 \div 3 + 6 \cdot 2)] + 12| =$

i) $(-36) \div (-9)(-10) \div (-9) =$

j) $(-490) \div (100 \div -10) + (32 - 36)(9) =$