



Colegio Abraham Lincoln

Prof. Jorge Figueroa P.
Arica-Chile

Guía N°1 Números Enteros

8vo Básico B

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

2.- Resolver las siguientes operaciones combinadas (comprobar con una calculadora científica)

a) $30 \div 5 - 10 \div 2 =$

b) $300 + 50 - 10 - 20 =$

c) $10 + 20 \div 5 + 10 \cdot 2 - 5 =$

d) $14 - 7 + 10 - 2 \div 2 - 10 \div 2 + 3 \cdot 5 =$

e) $(5 + 20) \div (3 + 2) \cdot (10 - 5) =$

f) $10 + (20 - 6) \div 7 + 7 \cdot (10 - 5) =$

g) $7 \cdot 10 \div 35 \cdot 4 \div 2 =$

h) $12 + 6 - 15 + 4 + 17 - 10 + 6 - 3 + 12 =$

i) $1 + 5 \cdot \{4 + 2 \cdot [20 - 5 \cdot (35 \div 7 - 2 \cdot 2) + 1] - 15 \div 5\} + 10 \div 2 =$