

Guía Números Enteros Operatoria
2do Medio

1.- Resolver los siguientes ejercicios:

a) $2 - 6 + 5 - 12 + 4 - 8 - 3 =$

b) $-12 - 5 + 15 - 2 - 4 + 8 - 6 =$

c) $-1 - 2 - 5 + 10 - 3 - 8 + 12 - 3 =$

d) $11 + 16 + 15 - 20 + 14 - 28 - 13 =$

e) $-21 - 16 - 25 + 12 - 14 + 38 - 19 =$

f) $-(-2) + (-5) + (-5) - (-12) + (+4) - (+1) - (+2) =$

g) $-(-9) - (-3) + (-6) - (+12) + (-4) - (-8) - (-3) =$

h) $-5 - (4 + 1) + (6 - 7) - (9 - 9) =$

i) $12 - 10 + 14 - 15 - 20 + 25 - 18 + 11 - 7 - 2 + 1 =$

j) $1 - (-9) + (-14) - (-5) - (+20) + (-10) - (-8) + (+11) - (+17) - (-24) =$

k) $1 + [-6 + 4 - (20 - 18) + 8] - 13 =$

l) $3 - \{-1 - [7 - (10 - 15) + 2] - 6\} =$

2.- Resolver Operatoria combinada:

a) $-21 \div 7 - 24 + 55 \div 11 + 15 - 48 \div 6 - 17 - 12 \cdot 3 - 5 \cdot -2 =$

b) $-2(-24) - 3(+15) - (-27) + (+40) - 4(+8) + 3(-21) - 2(+7) - (-14) =$

c) $12 - 2\{10 + 14 \div (-7) - 3[15 \div 3 - (2 \cdot 5 - 8) + 11] - 7 \cdot 2\} =$

d) $-3|12 - 10 - 14 \div 2 - 15 - 20 \div 5 - 25 \div 5 - 18 + 11 - 7 \cdot 2 - 2| =$

e) $4 + 3[6 + 14 - 2(-30 \div 6 - 28 \div 4) + 2] - 10 \div 2 =$

f) $13 - 5\{-12 + 2[7 - 3(15 - 15) + 7] - 12\} + 1 =$

g) $4 - 2\{10 + 4 - 5[25 - (21 + 25 \div 5 - 38) + 10 \div (-2)] - 7\} =$

h) $|2|20 - 10 - 4| - 3|15 - 20| - 5|95 - 112|| =$

i) $3|-12 \div 2 - 2\{10 \div 5 + [14 - 3(-5 + 2 \cdot 2 - 8) + 11 \div 11] - 7 - 2\} - 1| =$

j) $4(10 - 4) + 2(7 + 5) + 5(10 - 2) - 3(16 + 9) =$

a) $-8 - 2 \cdot 9 + 100 \div 25 + 2 - 49 \div 7 + 10 - 6 \cdot 2 + 3 + |9 - 17| - 60 \div 2 \div -5 =$

b) $(-1) + \{(-10) \cdot (+2) - [-(+10) \div (-5) - (+(-7) - (+3)) - (-24) \div (-6)]\} =$

c) $-5 \div 5\{-[(-|15 - 5 \div 5| - |12 - 5 \cdot 2 + 8| - 5||-5| - 2|)] + 1\} + |-8| =$