

Guía Números Enteros

1ero Medio

1.- Resolver los siguientes Sumas de números enteros:

a) $(+32) + (-26) =$

b) $(-132) + (+96) =$

c) $(+12) + (+136) =$

d) $(+32) + (-16) =$

e) $(-52) + (+46) =$

f) $(-12) + (+96) =$

g) $(-122) + (-156) =$

h) $(-432) + (-256) =$

i) $(-324) + (+156) =$

j) $(+40) + (-256) =$

2.- Resolver los siguientes Restas de números enteros:

a) $(+82) - (-16) =$

b) $(-122) - (+96) =$

c) $(+52) - (+16) =$

d) $(+32) - (+36) =$

e) $(-152) - (+436) =$

f) $(-412) - (+96) =$

g) $(-132) - (-256) =$

h) $(-32) - (+256) =$

i) $(-424) - (+356) =$

j) $(+140) - (-256) =$

3.- Resolver los siguientes ejercicios de números enteros:

a) $32 - 56 =$

b) $14 + 57 =$

c) $44 - 35 =$

d) $-75 - 15 =$

e) $-15 - 55 =$

f) $85 - 100 =$

g) $-44 - 32 - 56 =$

h) $44 - 28 - 50 =$

i) $10 - 52 - 45 + 15 =$

j) $12 + 25 - 30 + 15 =$

4.- Resolver los siguientes ejercicios de números enteros:

a) $12 \cdot 15 =$

b) $84 \div 12 =$

c) $44 \cdot -8 =$

d) $-325 \div -25 =$

e) $-32 \cdot -12 =$

f) $488 \div -61 =$

g) $-30 \cdot -9 \cdot -3 =$

h) $512 \div -32 \div -4 =$

i) $21 \cdot -8 \cdot -15 \cdot 10 =$

j) $-2304 \div 4 \div -8 \div 12 =$

k) $21 \cdot -8 \div -36 \cdot 9 =$

l) $250 \div 25 \cdot -44 \div 11 =$

5.- Resolver los siguientes ejercicios:

- $2 - 6 + 5 - 12 + 4 - 8 - 3 =$
- $-12 - 5 + 15 - 2 - 4 + 8 - 6 =$
- $-1 - 2 - 5 + 10 - 3 - 8 + 12 - 3 =$
- $11 + 16 + 15 - 20 + 14 - 28 - 13 =$
- $-21 - 16 - 25 + 12 - 14 + 38 - 19 =$
- $12 - 10 + 14 - 15 - 20 + 25 - 18 + 11 - 7 - 2 + 1 =$
- $1 + 10 - 12 - 34 - 12 + 13 - 2 + 1 - 43 + 11 - 40 - 5 + 10 =$
- $(+5) + (-7) + (-12) - (+12) + (+4) - (-9) - (-13) =$
- $-(-2) + (-5) + (-5) - (-12) + (+4) - (+1) - (+2) =$
- $-(-9) - (-3) + (-6) - (+12) + (-4) - (-8) - (-3) =$
- $(+1) - (-9) + (-14) - (-5) - (+20) + (-10) - (-8) + (+11) - (+24) =$
- $(-8) - (+13) + (-7) - (+22) - (-7) - (+5) + |-3| =$
- $|-22| + |-10| + |-24| + |-20| + |+30| + |-15| + |-10| - |-1| =$
- $|-12 - 10 - 14 - 15 - 20 + 25 + 18 + 11 + 7 + 1| =$
- $|(+10) - (-9) + (-4) - (-5) - (+20)| - |(-10) - (-8) + (+11) - (+17)| =$

6.- Resolver los siguientes ejercicios con paréntesis:

- $-5 - (4 + 1) + (6 - 7) - (9 - 9) =$
- $1 + [-6 + 4 - (20 - 18) + 8] - 13 =$
- $3 - \{-1 - [7 - (10 - 15) + 2] - 6\} =$
- $-7 - 5\{-1 - 2[9 - 4(5 - 8) + 7] - 6\} + 2 =$
- $12 + 4\{8 - 5[-7 - 2(7 + 4) - (-5 - 7) + 4] - 10\} + 8 =$
- $|12 - 7| - |5 - 10| + |-7 - 2| - 3|-5 + 2| + |-8| =$
- $-1 - \{-1 - [-1 - (-1 - 1) - 1] - 1\} - |-1| - 1 =$
- $|-10 + \{8 - 12 + [5 - (4 + |-7| - 8) + 1] - 10\} - 1| =$

7.- Resolver los siguientes ejercicios combinados:

- $5 - 25 \div 5 + 12 \cdot 2 - 81 \div 9 - 5 =$
- $45 \div 9 - 24 \div 12 =$
- $8 \cdot 12 + 13 \cdot 4 =$
- $12 - 7 \cdot 4 + 48 \div 8 - 7 \cdot 5 =$
- $8 \cdot 16 \div 4 - 12 \div 4 \cdot 5 =$
- $-5 - 2(12 \div 2 + 10 \div -1) + 3(6 \div 2 - 7 \cdot 3) - 5(9 \div 9 - 9 \div -3) =$
- $10 + [-16 \div 4 - 5(20 \div 4 - 18 \div 3) + 8 \cdot 2] - 13 \cdot -1 =$
- $3 - \{-30 \div [20 + (10 - 15)] \cdot -6\} + 1 =$
- $-5\{-1 + 2[9 \div 3 - 4(10 - 8) + 8] - 6\} + 2 =$
- $12 \div 6 + 4\{8 \div 2 - 5[-2(7 + 4) \div 11 - 3(-5 - 7) \div 6 + 4] - 10 \div -5\} + 8 =$
- $(+6) - (-9) \div (-3) + (-6) \cdot (+12) + (-64) \div (-8) - (-1) \cdot (-3) =$
- $12 \cdot 10 \div 4 \div 15 - 20 \div 5 \cdot 8 \div 10 =$
- $|10 \div 5 - 9 \div 3| + |-14 \div 7 - 5 \cdot 2| - 2|11 - 17| =$
- $-(-9) \cdot (-3) + (-16) \div (+8) + (-16) \div (-8) =$