

Números enteros

1. Calcula el valor absoluto de:

a) $|-3| =$

d) $|+11| =$

b) $|+9| =$

e) $|0| =$

c) $|-7| =$

f) $|-5| =$

2. Calcula el opuesto de los siguientes números:

a) $-3 \rightarrow$

d) $+9 \rightarrow$

b) $-12 \rightarrow$

e) $0 \rightarrow$

c) $+13 \rightarrow$

f) $+1 \rightarrow$

3. Ordena de menor a mayor: $+4, -5, +5, +3, -1, +6, -3, +1, -2$

Escribe los números sobre la recta:



4. Simplifica:

a) $-(-14) =$

b) $-(-5) =$

c) $-(+5) =$

d) $-(-2) =$

e) $+(-8) =$

f) $+(+6) =$

g) $-(-43) =$

h) $+(-1) =$

i) $-(+1) =$

5. Calcula:

a) $-5 - 11 =$

b) $-3 - 7 =$

c) $-14 - 11 =$

d) $-2 - 15 =$

e) $-23 - 8 =$

f) $-18 - 7 =$

g) $-5 - 20 =$

h) $-4 + (-5) =$

i) $-2 + (-1) =$

j) $-12 + (-3) =$

k) $-7 + (-5) =$

l) $-32 + (-6) =$

m) $-3 - 7 =$

n) $-1 - 6 =$

o) $-2 - 5 =$

p) $-7 - 4 =$

q) $-16 + (-7) =$

r) $-1 - 1 =$

s) $-4 - 11 =$

t) $-14 + (-1) =$

u) $-82 - 11 =$

v) $-29 - 4 =$

w) $-2 + (-18) =$

x) $-1 - 43 =$

y) $-24 - 42 =$

z) $-2 - 37 =$

6. Resuelve las operaciones paso a paso:

a) $(+10) - (+2) =$

d) $(+9) - (-5) =$

b) $(-11) - (-10) =$

e) $- (+5) - (-12) =$

c) $(-7) + (+1) =$

f) $-(-9) + (-12) =$

7. Resuelve:

a) $8 - 2 \cdot (+4 - 7) =$

b) $-4 - (+5 - 7) - (+4 + 5) =$

c) $-5 - (-7) + 12 =$

d) $8 + 13 - (-1) =$

e) $-(-4) - 7 + (-3) =$

f) $12 - (-2) - 11 =$

g) $-3 + 9 - (-2) =$

h) $17 - 9 - 10 =$

8. Calcula:

a) $1 - 2 - (-2) - 1 =$

b) $-13 + 19 - 2 + 7 =$

c) $-15 - (-2) - (-3) + 1 =$

d) $14 - (-11) - (-15) - 8 =$

e) $-12 + (-11) - 14 + 3 =$

f) $10 - (-12) - (-3) - (-5) =$

g) $+4 \cdot (+4) + 2 \cdot (-3) - (-10) : (+5) =$

$$h) (-12) : (+2) - [-(-3) + (-5)] =$$

$$i) 1 - (2 + 3 - 4) + 5 - (6 - 7) + 8 - 9 =$$

$$j) 18 : [6 - 3 \cdot (-4 : 2 + 1)] - 3 =$$

$$k) -4 + 6 \cdot (-2 + 5) : (-9) + 2 \cdot 3 =$$

$$l) 21 + 13 - 8 - (-2 + 5) + 6 =$$

$$m) -7 - (4 - 12 - 8) + (4 - 9) + 1 =$$

$$n) 45 - (20 - 15) + 2 - (7 - 9 + 4) =$$