

Guía interactiva - Números Enteros

Resuelve las siguientes adiciones de números enteros

a) $5 + (-4) =$

b) $(-12) + 12 =$

c) $6 + (-7) =$

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

e) $-8 + (-2) =$

f) $0 + (-7) =$

g) $(-9) + 8 =$

h) $13 + (-6) =$

i) $7 + (-11) =$

Valor absoluto

a) $|-14| =$

b) $|32| =$

c) $|-55| =$

d) $|72| =$

Adiciones con más de dos sumandos

a) $26 + (-3) + (-26) + 3 =$

b) $(-7) + 12 + 6 + (-5) + (-3) + 7 =$

c) $-12 + 4 + (-8) + (-2) + 10 =$

d) $5 + (-4) + (-1) + 8 + (-2) + (-7) =$

Sustracciones con números enteros

a) $17 - 19 =$

b) $28 - (-15) =$

c) $15 - 24 =$

d) $(-19) - (-16) =$

e) $-15 - (-19) =$

f) $-500 - (-200) =$

g) $4 - (-8) =$

h) $-17 - (-25) =$

i) $6 - 32 =$

j) $-19 - 28 =$

k) $28 - (-19) =$

l) $(-21) - 63 =$

Resuelve considerando las prioridades de operación

1° Paréntesis

2° Sumas y restas de izquierda a derecha

a) $6 - 4 + (-1) - 0 + 2 + (-5) + 9 - (-1) =$

b) $-5 - (-4) - (-1) - 10 - 2 + (-5) + 9 - (-1) =$

c) $[-21 - 54] - [76 + (-13)] =$

d) $\{-65 - 21\} + \{32 - 56\} =$

e) $35 - 213 + (-23) =$

f) $12 - [24 - (-12) + (-8) + 18] - 6 =$

g) $35 - \{-21 - 15\} + \{-40 + (-74)\} =$

h) $|-65| - |-76| + [-54 - (-7)] =$

Resuelve las siguientes situaciones matemáticas

a) Un avión de prueba vuela a 3000 m sobre el nivel del mar. Luego, sube 500 m, baja 250 m y vuelve a subir 400 m. ¿Cuál es su nueva altura de vuelo?

b) Un buzo que se encuentra a 5 m bajo el nivel del mar asciende 4 m, luego baja 16 m y finalmente sube 12 m. ¿Qué número entero representa su posición final?

c) Loreto tenía un saldo de \$12.300 en su cuenta y le cobraron un cheque por \$68.000. Si luego le depositaron \$55.890, ¿quedó con un saldo a favor o en contra? ¿cuál es el saldo?

R: Le quedó un saldo y es de \$