

# Guía interactiva - Números Enteros

Resuelve las siguientes adiciones de números enteros

- |                   |                  |                  |
|-------------------|------------------|------------------|
| a) $5 + (-4) =$   | d) $-4 + (-5) =$ | g) $(-9) + 8 =$  |
| b) $(-12) + 12 =$ | e) $-8 + (-2) =$ | h) $13 + (-6) =$ |
| c) $6 + (-7) =$   | f) $0 + (-7) =$  | i) $7 + (-11) =$ |

Valor absoluto

- |              |             |              |             |
|--------------|-------------|--------------|-------------|
| a) $ -14  =$ | b) $ 32  =$ | c) $ -55  =$ | d) $ 72  =$ |
|--------------|-------------|--------------|-------------|

Adiciones con más de dos sumandos

- |  |  |
|--|--|
| a) $26 + (-3) + (-26) + 3 =$           | c) $-12 + 4 + (-8) + (-2) + 10 =$        |
| b) $(-7) + 12 + 6 + (-5) + (-3) + 7 =$ | d) $5 + (-4) + (-1) + 8 + (-2) + (-7) =$ |

Sustracciones con números enteros

- |                   |                      |                    |                   |
|-------------------|----------------------|--------------------|-------------------|
| a) $17 - 19 =$    | d) $(-19) - (-16) =$ | g) $4 - (-8) =$    | j) $-19 - 28 =$   |
| b) $28 - (-15) =$ | e) $-15 - (-19) =$   | h) $-17 - (-25) =$ | k) $28 - (-19) =$ |
| c) $15 - 24 =$    | f) $-500 - (-200) =$ | i) $6 - 32 =$      | 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 vuelva 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 \$