

EJERCICIOS ADICIONES, SUSTRACCIONES, MULTIPLICACIONES Y DIVISIONES DE NÚMEROS ENTEROS

123

1. Resolver los siguientes ejercicios de operatoria combinada:

a) $(-12 + 24 - 18) : (-6) =$

b) $(-3) \cdot (6 - 8 + 4 - 3) =$

c) $(45 - 18 + 81) : (-9) =$

d) $(12 - 7 - 8 + 1) \cdot (-2) =$

e) $(-35 - 42 - 63) : (+7) =$

f) $(+4) \cdot (-8 + 5 - 6 + 2) =$

g) $(-72 + 24 - 48 - 12) : (+12) =$

h) $(-6 + 4 - 3 - 5) \cdot (-10) =$

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

j) $(-5 - 10 - 32) \cdot (4 - 8 - 16) =$

$$k) -2 + 3 \cdot 5 - 7 \cdot (-3 + 2 - 8) - 4 =$$

$$l) (2 - 10) \cdot (6 - 3) - (-8 - 2) \cdot (-9 - 7) =$$

$$m) 15 + 16 \cdot 2 - 3 \cdot (5 \cdot 2 + 4 - 3 \cdot 2) - [2 + 2 \cdot (-2) - 9] \cdot (-5) =$$

$$n) 10 - (-2 - 1 + 5 \cdot 3) \cdot [-4 + 1 \cdot (-1)] + 8 + 4 \cdot (-2) =$$

$$o) -10 - 4 \cdot (-3) + 15 : (-3) + (-8) =$$

$$p) (4 - 8) : (-2) - (-27) + (-15) \cdot 3 =$$

$$q) 3 \cdot (-5) + 8 : 2 - 9 : 3 + 4 =$$

$$r) 3 \cdot [(-25) : 5 + (8 - 4 : 2)] - 11 =$$

$$s) - [45 : (-5) + 3 \cdot (7 - 2)] + 8 =$$

$$t) 17 - (-4) \cdot 5 + 18 : (-9) - 18 =$$

$$u) [15 - (-3) \cdot 4] \cdot (-2) - 8 \cdot (-4) + 1 =$$

$$v) - [4 - (-2) \cdot 5] + 1 \cdot (-1) - 18 =$$

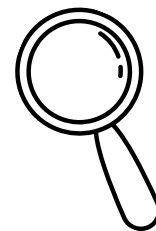
$$w) 7 + 8 : (-4) - [4 + (-12) : 4] =$$

$$x) (-4 + 5) : (-1) + 3 - 21 : (-7) : 3 [-11 \cdot (-2) - 19] =$$

$$y) (-24) : (-6) - \{8 : (-4) - (-2 - 3)\} \cdot 2 + 1 =$$

$$z) (-3) + 3 \cdot (-4 + 5) - 5 \cdot [-2 + 7 \cdot (-1) + 9] =$$

Resultados:



1.

- a) 1
- b) 3
- c) -12
- d) -14
- e) -20
- f) -28
- g) -9
- h) 720
- i) 67
- j) 940
- k) 72
- l) -184
- m) -32
- n) 70
- o) -11
- p) -16
- q) -10
- r) -3
- s) 2
- t) 17
- u) -21
- v) -33
- w) 4
- x) 0
- y) -1
- z) 0