

Operaciones con números enteros

Nombre y apellidos.....

1.- Calcula

a) $-4 - 9 - 7 + 9 - 1 =$

b) $-7 + 2 + 3 - 9 - 11 =$

c) $-3 - 7 - 9 + 12 + 3 =$

d) $-4 + 3 + 11 - 9 - 17 =$

2.- Realiza las operaciones siguientes:

a) $(+4) + (+9) - (+6) =$

b) $(-5) + (+3) - (+4) =$

c) $(-7) + (-1) - (-2) =$

d) $(+1) - (+7) + (-2) =$

e) $(+2) + (-3) + (-5) - (+6) =$

f) $(-1) - (-3) + (+1) - (-4) =$

g) $(+14) - (-10) - (+7) + (-13) =$

h) $(-15) - (+6) + (+4) + (-2) =$

3.- Realiza las operaciones siguientes:

o) $(-3) \cdot (-7) \cdot (-2) =$

p) $(+10) \cdot (-5) \cdot (-8) =$

q) $(+7) \cdot (+4) \cdot (-3) =$

r) $(-5) \cdot (+1) \cdot (-7) =$

s) $(-2) \cdot (-2) \cdot (+2) =$

t) $(+1) \cdot (+9) \cdot (-4) =$

4.- Realiza las operaciones siguientes:

e) $(-24) : (+2) =$

f) $(-91) : (-7) =$

g) $(+19) : (-19) =$

h) $(+52) : (-4) =$

i) $(-36) : (-9) =$

$$j) (+ 30) : (+ 5) =$$

$$k) (- 75) : (+ 15) =$$

$$l) (+ 8) : (+ 4) =$$

$$m) (- 40) : (+ 10) =$$

5.- Calcula:

$$1) -8 - 7 - (5 + 4) - 3 =$$

$$2) 7 + 2 + (8 - 3) - (5 - 2) =$$

$$3) -(4 - 3) + (5 - 2) - (7 + 3) =$$

$$4) -3 - 4 - (3 - 6) - (8 + 5) =$$

$$5) -[3 - (8 - 6) - (5 + 4)] =$$

$$6) -(8 - 4) - [3 - (4 - 6) - 2] =$$

$$7) -[-(7 + 8) + (4 - 3)] - 2 =$$

$$8) 432 : 2 : 3 : 6 : 2$$

$$9) 4 + 3 \times 6 - 2 \times 7$$

$$10) 4 \times 3 + 2 \times 5 - 2$$

$$11) 5 \times 9 - 2 - 4 : 2$$

$$12) 2 + 5 \times 6 : 2 - 4 \times 3$$

$$13) [(24 : 2) : 12] \times 6$$

$$14) 646 : [4 \times (13 : 3)]$$

$$15) (5 + 2) + 3 - (8 - 4) : 2$$

$$16) 100 : (2 + 8) + (8 - 6) \times 3$$

$$17) 5 \times (5 + 5) - 2 - (3 + 5)$$

$$18) (6 + 3) \times 2 - 8 : 4$$

$$19) 22 - (5 + 3) \times 2 + (4 - 1)$$

$$20) 25 - [13 - (6 + 3)] + 4 \times 5$$

$$21) 14 \times (25 - 3) + 3 \times 6$$

$$22) 6 \times (17 + 4) - 15 \times 2 - (7 - 3)$$

$$23) (- 2 - 3 + 4) \cdot 5 - 9 \cdot (- 2 - 6) =$$

$$24) (-5 - 10 - 32) \cdot (4 - 8 - 16) =$$

$$25) -2 + 3 \cdot 5 - 7 \cdot (-3 + 2 - 8) - 4 =$$

$$26) (2 - 10) \cdot (6 - 3) - (-8 - 2) \cdot (-9 - 7) =$$

$$27) 15 + 16 \cdot 2 - 3 \cdot (5 \cdot 2 + 4 - 3 \cdot 2) - [2 + 2 \cdot (-2) - 9] \cdot (-5) =$$

$$28) 10 - (-2 - 1 + 5 \cdot 3) \cdot [-4 + 1 \cdot (-1)] + 8 + 4 \cdot (-2) =$$

$$29) -10 - 4 \cdot (-3) + 15 : (-3) + (-8) =$$

$$30) (4 - 8) : (-2) - (-27) + (-15) \cdot 3 =$$

$$31) 3 \cdot (-5) + 8 : 2 - 9 : 3 + 4 =$$

$$32) 3 \cdot [(-25) : 5 + (8 - 4 : 2)] - 11 =$$

$$33) -[45 : (-5) + 3 \cdot (7 - 2)] + 8 =$$

$$34) 17 - (-4) \cdot 5 + 18 : (-9) - 18 =$$