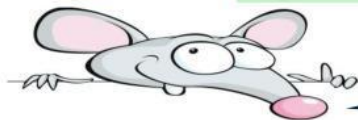




OPERATORIA COMBINADA Y ECUACIONES



Marca la alternativa correcta en cada caso.

a) $(5 - 10) + (4 - 9)$

0 1 -10 10

2 pts.

b) $(4 + 5 - 3) + 6$

12 -12 -10 10

2 pts.

c) $-3 - (5 - 6 - 1) + 2$

3 -3 1 -1

2 pts.

d) $1 - (-4 + 3 - 1) - 4 + 4$

3 -3 7 -7

3 pts.

e) $10 - 2 + (-3 - 4) - 1 - -5$

-5 5 -8 8

3 pts.

f) $-8 + -2 - -10 - 2 + 5$

-3 3 -7 7

3 pts.

g) $-30 + 8 - -5 + 1 - 5 - -3 + -7$

-11 11 -25 25

4 pts.

Ahora deberás determinar el valor de la incógnita.



a)


$$4x + 49 = 85$$

3 pts

b)


$$-74 + 8x = -34$$

3 pts

c)


$$6(x + 7) = 90$$

4 pts.

d)


$$3(x + 4) + 2(x + 5) = 67$$

5 pts.