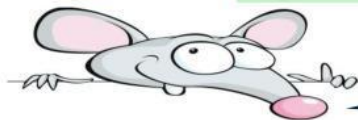




OPERATORIA COMBINADA Y ECUACIONES



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.