

Tema 1. Números enteros y decimales

Sumas y restas de números enteros con paréntesis

Realiza, quitando en primer lugar los paréntesis, las siguientes operaciones:

a) $(3 + 4) - (8 - 6) - (7 + 8) - 1 =$

b) $(1 + 4) - 4 + (4 + 7) + 4 =$

c) $9 - (6 - 8) - (8 - 5) =$

d) $(6 - 9) + (15 - 3) + 1 =$

Señala la opción correcta de estas operaciones y justifica tu respuesta.

a) $(9 + 1 - 9) - (8 + 4) - 8 =$

19

-19

9

b) $5 - (1 + 2) - (8 - 5 - 6) =$

5

-5

10

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

-9

9

19

d) $7 + (8 - 6) - 2 + 3 =$

-10

100

10

Realiza, quitando primero los paréntesis, las siguientes operaciones:

a) $(3 + 6) - (4 - 6) - (9 - 1) =$

b) $(4 - 7) - (4 - 5 - 6) =$

c) $(3 + 5 + 4) - (8 - 6 + 3) - 1 =$

d) $(1 + 4) - 4 - (2 + 1 - 2 - 8) + 4 =$

Une cada operación con su resultado, calculando el valor de cada expresión realizando primero los paréntesis

$$7 + (3 + 4 - 5) = 6$$

$$5 - (2 + 3 - 6) = -9$$

$$-(-4) - (-5 + 6 - 2) = 9$$

$$6 - (2 + 7) - (3 + 4 - 1) = 5$$