

Operaciones Combinadas con Números Enteros.

Calcula.

- | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| a) $5 - 4 \cdot 3$ | b) $2 \cdot 9 - 7$ | c) $4 \cdot 5 - 6 \cdot 3$ |
| d) $2 \cdot 8 - 4 \cdot 5$ | e) $16 - 4 \cdot 7 + 2 \cdot 5 - 19$ | f) $5 \cdot 6 - 21 - 3 \cdot 7 + 12$ |
| a) -7 | b) 11 | c) 2 |
| d) -4 | e) -21 | f) 0 |

Opera dentro del paréntesis y, después, multiplica.

- a) $3 \cdot (9 - 11)$
- b) $-5 \cdot (4 - 9)$
- c) $5 \cdot (9 - 4) - 12$
- d) $1 + 4 \cdot (6 - 10)$
- e) $6 \cdot (8 - 12) - 3 \cdot (5 - 11)$
- f) $4 \cdot (13 - 8) + 3 \cdot (9 - 15)$

Calcula y observa que el resultado varía según la posición de los paréntesis.

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| a) $17 - 6 \cdot 2$ | b) $(17 - 6) \cdot 2$ |
| c) $(-10) - 2 \cdot (-3)$ | d) $[(-10) - 2] \cdot (-3)$ |
| e) $(-3) \cdot (+5) + (-2)$ | f) $(-3) \cdot [(+5) + (-2)]$ |

Calcula paso a paso.

- a) $5 \cdot (-4) - 2 \cdot (-6) + 13$
- b) $-6 \cdot (+4) + (-3) \cdot 7 + 38$
- c) $(-2) \cdot (+8) - (-5) \cdot (-6) + (-9) \cdot (+4)$
- d) $(-9) \cdot (+5) \cdot (-8) \cdot (+7) - (+4) \cdot (-6)$

Opera.

- a) $5 \cdot [11 - 4 \cdot (11 - 7)]$
- b) $(-4) \cdot [12 + 3 \cdot (5 - 8)]$
- c) $6 \cdot [18 + (-4) \cdot (9 - 4)] - 13$
- d) $4 - (-2) \cdot [-8 - 3 \cdot (5 - 7)]$
- e) $24 - (-3) \cdot [13 - 4 - (10 - 5)]$
- f) $6 \cdot (7 - 11) + (-5) \cdot [5 \cdot (8 - 2) - 4 \cdot (9 - 4)]$

Calcula paso a paso.

- a) $10 : [8 - 12 : (11 - 9)]$
- b) $6 : (13 - 15) - [(8 - 4) : (-2) - 6 : (-3)]$

Soluciones:

- 41.- a) -6 b) 25 c) 13 d) -15 e) -6 f) 2
- 42.- a) 5 b) 22 c) -4 d) 36 e) -17 f) -9
- 43.- a) 5 b) -7 c) -82 d) -2496
- 44.- a) -25 b) -12 c) -25 d) 0 e) 36 f) -74
- 45.- a) 5 b) -3