

## 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