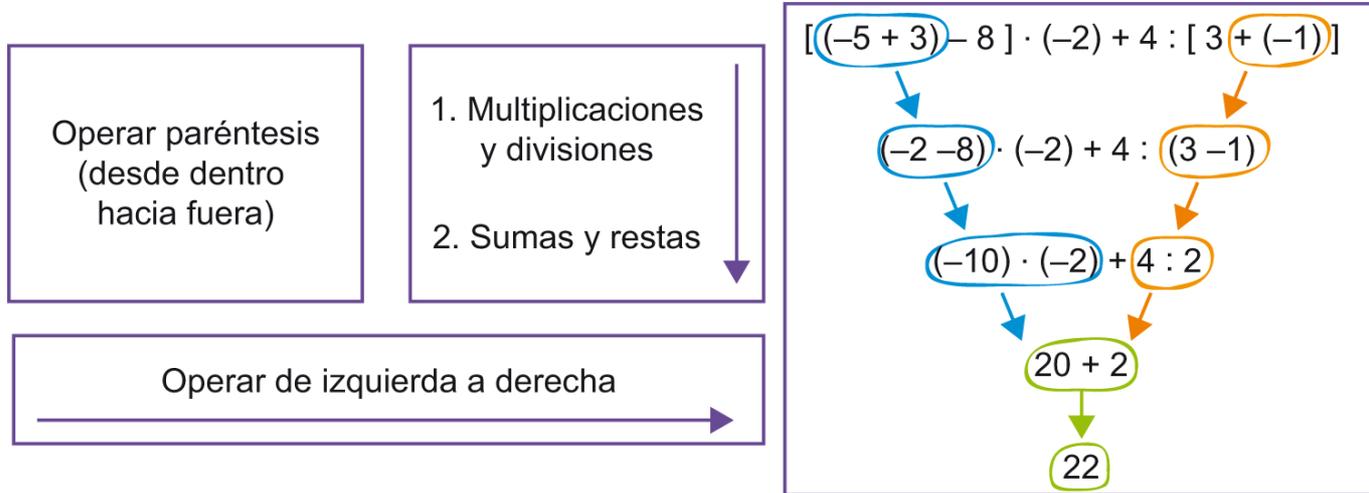




Para operar con números enteros es preciso usar el orden adecuado. Este orden se conoce como jerarquía de operaciones



1. Realiza las siguientes operaciones. Trabaja en vertical y señala en cada paso la parte que operas.

- a) $-2 \cdot (-3) + (-1) \cdot (5 + 6) - 14 : (-7)$
- b) $(-2 + 6) \cdot (8 - 9) + (6 - 3) \cdot (3 - 5) : (-6) - 9 \cdot 11$
- c) $[(-2 + 1) : (8 - 3 + 2) + (-9) : 3] \cdot (3 - 5) - 9 \cdot [15 : (-2 - 1)]$
- d) $[-2 \cdot (2 - 7) + (-4) - 3] + [(3 - 12) - 9] : [(-2) \cdot (-3)] - (-6)$

2. Completa estas operaciones con el número que falta.

- a) $[13 + 1 - (2 + \bullet)] \cdot (-2) = -18$
- b) $(\bullet : 9 - 6 : 3) \cdot [5 + (-4)] = 3$
- c) $6 \cdot (4 - \bullet) + 6 \cdot [(-1) + (-8)] = -12$
- d) $\bullet \cdot [6 - 4 + (-3)] - (4 + 6) : (-2) = 10$

3. Coloca los paréntesis necesarios para que el resultado de la operación sea correcto.

- a) $6 + 2 \cdot 4 - 5 + 1 = 10$
- b) $6 + 2 \cdot 4 - 5 + 1 = 28$
- c) $6 + 2 \cdot 4 - 5 + 1 = 8$
- d) $6 + 2 \cdot 4 - 5 + 1 = 26$

4. Las operaciones que se muestran a continuación están mal hechas. Descubre qué error se ha cometido en cada una y calcula el resultado correcto.

- a) $(6 \cdot 3 - 1) \cdot (-2) + 8 = -16$
- b) $(-3) \cdot (-5) + 1 - 5 \cdot [7 + 4 \cdot (-3)] = 35$
- c) $[(7 \cdot 4 + 2) : 5 - (-1)] \cdot (-3) = -15$
- d) $[(-1) \cdot 5 + 3 \cdot (-2)] - (-1) \cdot [5 \cdot 2 - (-1)] = 4$