

Operaciones para practicar de cara el examen

1. $(-2)^3 + [18 : 3 - (7 - 5) \cdot 2] - (4^2 - 3^2)$
2. $5 \cdot [12 - 2 \cdot (7 - 9)] - 3^2 + 16 : 4$
3. $(20 - (6 + 2^3)) : 2 + (3 - 5)^2 - 4 \cdot (2 - 3)$
4. $(-3)^2 \cdot (8 : 4 - 1) - [5 \cdot (6 - 4) - 2^3]$
5. $(15 - 3 \cdot 4) + (2^5 : 8) - (9 - 3^2) \cdot 2$
6. $(27 : 3 - (4 - 1)^2) \cdot 2 - (10 - 2 \cdot 3)$
7. $(1 + \sqrt{64} - 2^3 + 3^2) \cdot (2^0 - \sqrt{36} + 2^3)$
8. $(6\sqrt{25} - 2^4) : 2 + (9 - \sqrt{81}) \cdot (3 - 2^2)$
9. $(5^2 - 3\sqrt{49}) + (2^5 : 4) - \sqrt{16}(3 - 5)$

Un poco más difíciles

10. $((3^3 : 3) - (2^4 - \sqrt{16})) \cdot 2 - (5(4 - 6) + \sqrt{36}) + (27 : 3 - 2^3)$
11. $((2^5 : 8) + (3^2 - \sqrt{49})) : 2 + (18 : 3 - (5 - 7) \cdot 2) - (4^2 - 3^2)$
12. $-((-2)^3 + (\sqrt{81} - 10)) + ((2^4 : 4) \cdot (3 - \sqrt{9}))$

Soluciones

- 1) -13 2) 75 3) 11
- 4) 7 5) 7 6) -4
- 7) 30 8) 7 9) 20
- 10) -1 11) 6 12) 9