

# Práctica completa de la jerarquía

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Primero los paréntesis, después las potencias, luego multiplicar y dividir, y al final sumar y restar.

1.  $8 + 7^2 - 7 - (6 + 8)$  =

2.  $7^2 + 7 \times (3 \times 8 + 7)$  =

3.  $(8 + 7 \times 2) \times 2 + 8^2$  =

4.  $6^2 + 3 \times (6 - 24 \div 8)$  =

5.  $30 \div (3 + 7) \times 64 \div 4^2$  =

6.  $4^2 - 3 + 48 \div (6 + 10)$  =

7.  $20 \div 10 + 18 \div (5 + 2^2)$  =

8.  $3^2 + 4 + 3 \times (6 - 4)$  =

9.  $8 + 2^2 \times (10 + 10) - 3$  =

10.  $7 + 2 \times (3 + 2^2 - 3)$  =

11.  $16 \div 8 + 81 \div (2 + 5^2)$  =

12.  $7^2 \times 6 - (6 + 3 - 6)$  =

# Respuestas: Práctica completa de la jerarquía

---

Primero los paréntesis, después las potencias, luego multiplicar y dividir, y al final sumar y restar.

1.  $8 + 7^2 - 7 - (6 + 8) = 36$
2.  $7^2 + 7 \times (3 \times 8 + 7) = 266$
3.  $(8 + 7 \times 2) \times 2 + 8^2 = 108$
4.  $6^2 + 3 \times (6 - 24 \div 8) = 45$
5.  $30 \div (3 + 7) \times 64 \div 4^2 = 12$
6.  $4^2 - 3 + 48 \div (6 + 10) = 16$
7.  $20 \div 10 + 18 \div (5 + 2^2) = 4$
8.  $3^2 + 4 + 3 \times (6 - 4) = 19$
9.  $8 + 2^2 \times (10 + 10) - 3 = 85$
10.  $7 + 2 \times (3 + 2^2 - 3) = 15$
11.  $16 \div 8 + 81 \div (2 + 5^2) = 5$
12.  $7^2 \times 6 - (6 + 3 - 6) = 291$