

# Potencias, paréntesis y división

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

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

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

1.  $(8^2 - 5 \times 4) \div 4$  =

2.  $6^2 \times 105 \div (3 \times 7)$  =

3.  $(4^2 + 27 \div 9) \times 2$  =

4.  $6^2 - (10 - 7) + 2$  =

5.  $4 \times (10 + 10 + 6^2)$  =

6.  $8 \times (10 + 3) - 7^2$  =

7.  $2^2 \times (2 + 7 + 5)$  =

8.  $(7 + 50 \div 5^2) \times 9$  =

9.  $8^2 \times (40 \div 10 + 2)$  =

10.  $10 - (98 \div 7^2 + 4)$  =

11.  $40 \div (4 \times 6 - 2^2)$  =

12.  $10 + (6 + 6^2) \div 3$  =

# Respuestas: Potencias, paréntesis y división

---

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

1.  $(8^2 - 5 \times 4) \div 4 = 11$
2.  $6^2 \times 105 \div (3 \times 7) = 180$
3.  $(4^2 + 27 \div 9) \times 2 = 38$
4.  $6^2 - (10 - 7) + 2 = 35$
5.  $4 \times (10 + 10 + 6^2) = 224$
6.  $8 \times (10 + 3) - 7^2 = 55$
7.  $2^2 \times (2 + 7 + 5) = 56$
8.  $(7 + 50 \div 5^2) \times 9 = 81$
9.  $8^2 \times (40 \div 10 + 2) = 384$
10.  $10 - (98 \div 7^2 + 4) = 4$
11.  $40 \div (4 \times 6 - 2^2) = 2$
12.  $10 + (6 + 6^2) \div 3 = 24$