

Potencias y paréntesis

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. $3 + (5 + 4) \times 8^2$ =

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

3. $4 + 3 \times (4 + 5^2)$ =

4. $5^2 + 5 - (5 + 9)$ =

5. $5^2 - (2 + 9) + 4$ =

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

7. $3 + 2 \times (4^2 - 5)$ =

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

9. $7^2 - (2 + 9) \times 4$ =

10. $4 + 2 \times (3 + 4^2)$ =

11. $6 + 2 \times (6^2 + 9)$ =

12. $5 \times (4^2 - 7) - 4$ =

Respuestas: Potencias y paréntesis

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

$$1. \quad 3 + (5 + 4) \times 8^2 = 579$$

$$2. \quad 6 \times (6 + 6) - 3^2 = 63$$

$$3. \quad 4 + 3 \times (4 + 5^2) = 91$$

$$4. \quad 5^2 + 5 - (5 + 9) = 16$$

$$5. \quad 5^2 - (2 + 9) + 4 = 18$$

$$6. \quad 7 + 6^2 \times (2 + 2) = 151$$

$$7. \quad 3 + 2 \times (4^2 - 5) = 25$$

$$8. \quad 6 \times (2 + 8) - 7^2 = 11$$

$$9. \quad 7^2 - (2 + 9) \times 4 = 5$$

$$10. \quad 4 + 2 \times (3 + 4^2) = 42$$

$$11. \quad 6 + 2 \times (6^2 + 9) = 96$$

$$12. \quad 5 \times (4^2 - 7) - 4 = 41$$