

ORDEN DE OPERACIONES - B

NOMBRE: _____

ORDEN DE OPERACIONES	
1. PARÉNTESIS ()	↓
2. EXPONENTES $3^2 = 3 \times 3$	
3. MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN \times \div	→
4. ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN $+$ $-$	

EJEMPLO:

1. PARENTESIS.

2. EXPONENTES.

3. MULTIPLICACIÓN

4. ADICIÓN.

$$4 \times (9 - 3) + 4^2$$

$$4 \times 6 + 16$$

$$24 + 16$$

$$40$$

$$4^2 = 4 \times 4 = 16$$

$$R = 40$$

USA EL ORDEN DE OPERACIONES PARA RESOLVER LOS SIGUIENTES EJERCICIOS.

1. $24 - 8 + 7 \times 2$ 2. $7^2 \times (5 \times 0) + 3$ 3. $15 + 5^2 \div 5 - 6$

4. $72 \div 3 \div 6 \times 2$ 5. $7 \times 9 - (4 + 9)$ 6. $7 \times 9 - 4 + 9$

7. $45 - 4 \times (3 + 5)$ 8. $2 \times 3^3 - 3 \times 2^4$ 9. $30 \div (8 - 3 \times 2)$

LOS CORCHETES [] SON COMO PARÉNTESIS.

10. $3 \times [(2 + 4) \div 3]$

$$3 \times [6 \div 3]$$

$$3 \times 2$$

$$6$$

11. $[51 - (26 + 13)] \times 3^2$

12. $42 - 11 + 18 + 9$

13. $4^3 + 8 \div (7 - 5)$

14. $(6 - 1)^3 - 50 \times 2$

15. $[(39 + 13) - 12] \times 3$

16. $39 + 13 - 12 \times 3$

17. $[(4 \times 7) - 19]^2 - 8^2$

18. $42 - (11 + 18 + 9)$