

ORDEN DE OPERACIONES - A

RESPUESTAS - PÁGINA 1

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

EJEMPLO

$$5 + 3 \times 2$$

$$5 + 6$$

$$11$$

EN ESTE EJEMPLO PRIMERO SE HAN HECHO LA MULTIPLICACIÓN Y DESPUÉS LA SUMA

$$R = 11$$

USA EL ORDEN DE OPERACIONES PARA RESOLVER LOS EJERCICIOS.

1. $6 - 8 \div 2$ 2. $1 \times 2 + 4$ 3. $9 \div 3 + 5$

$$6 - 4 = 2$$

$$2 + 4 = 6$$

$$9 \div 3 = 3$$

$$3 + 5 = 8$$

4. $3 + 0 \times 6$ 5. $10 \div 2 - 4$ 6. $2 \times 8 - 6$

$$3 + 0 = 3$$

$$10 \div 2 = 5$$

$$5 - 4 = 1$$

$$2 \times 8 = 16$$

$$16 - 6 = 10$$

7. $8 - 4 \div 2$ 8. $3 \times 4 - 2$ 9. $5 + 3 \times 7$

$$8 - 2 = 6$$

$$3 \times 4 = 12$$

$$12 - 2 = 10$$

$$5 + 21 = 26$$

PRIMERO SE HACEN LOS PARÉNTESIS.

10. $(7 - 4) \times 5$ 11. $3 \times (2 + 6)$ 12. $(5 + 5) \div 5$

$$3 \times 5 = 15$$

$$3 \times 8 = 24$$

$$10 \div 5 = 2$$

13. $14 - 10 \div 2$ 14. $(9 - 3) \div 3$ 15. $24 \div 6 - 2$

$$14 - 5 = 9$$

$$6 \div 3 = 2$$

$$4 - 2 = 2$$

16. $(7 + 2) \times 4$ 17. $24 \div (6 - 2)$ 18. $7 + 2 \times 4$

$$9 \times 4 = 36$$

$$24 \div 4 = 6$$

$$7 + 8 = 15$$

ORDEN DE OPERACIONES - B

RESPUESTAS - PÁGINA 2

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

EJEMPLO

$$8 : 4 \times 2$$

$$2 \times 2$$

$$4$$

CUANDO TENEMOS MULTIPLICACIONES Y DIVISIONES SIN PARÉNTESIS SE RESUELVE DE IZQUIERDA A DERECHA. COMO SI LEYERAS UN LIBRO

$$R = : 4$$

USA EL ORDEN DE OPERACIONES PARA RESOLVER LOS EJERCICIOS.

1. $24 \div 6 \times 2$ 2. $9 \times 6 \div 3$ 3. $6 \div 3 \times 9$

$$4 \times 2 = 8$$

$$9 \times 2 = 18$$

$$2 \times 9 = 18$$

OJO CON LOS PARÉNTESIS!

4. $6 \times (8 \div 2)$ 5. $14 \div (2 \times 7)$ 6. $14 \div 2 \times 7$

$$6 \times 4 = 24$$

$$14 \div 14 = 1$$

$$7 \times 2 = 14$$

HAGAN LO MISMO PARA LAS SUMAS Y RESTAS.

7. $20 - 8 + 5$ 8. $18 + 5 - 12$ 9. $31 - 13 + 6$

$$12 + 5 = 17$$

$$18 + 5 = 23$$

$$23 - 12 = 11$$

$$31 - 13 = 18$$

$$18 + 6 = 24$$

10. $17 + (9 - 4)$ 11. $25 - (8 + 7)$ 12. $25 - 8 + 7$

$$17 + 5 = 22$$

$$25 - 15 = 10$$

$$17 + 7 = 24$$

REPASO.

13. $5 \times (4 + 7)$ 14. $29 - 9 + 3$ 15. $40 \div (4 \times 2)$

$$5 \times 11 = 55$$

$$29 - 9 = 20$$

$$20 + 3 = 23$$

$$40 \div 8 = 5$$

16. $32 - 8 \div 4$ 17. $12 \div 6 \times 2$ 18. $18 + (5 - 3)$

$$32 - 2 = 30$$

$$2 \times 2 = 4$$

$$18 + 2 = 20$$