ORDEN DE OPERACIONES - A

RESPUESTAS - PÁGINA 1

ORDEN DE OPERACIONES

1. PARÉNTESIS ( )
2. EXPONENTES $3^2 = 3 \times 3$
3. MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN → × ÷
4. ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN → + −

1. MULTIPLICACIÓN
2. SUSTRACCIÓN.
3. ADICIÓN.

EJEMPLO

15 - 3 x 4 + 5
15 - 12 + 5
3 + 5
8

R= 8

¿POR QUÉ SE REALIZÓ PRIMERO QUE LA RESTA?

USA EL ORDEN DE OPERACIONES PARA RESOLVER LOS EJERCICIOS.

1. 13 - 8 ÷ 2 x 2
   13 - 4 x 2
   13 - 8
   5

2. 3 + 5 x 7 - 8
   30

3. 4 x 6 ÷ 2 + 4
   14

4. 17 - 3 + 12 ÷ 4
   17

5. 5 x 2 + 6 x 3
   28

6. 48 ÷ 8 - 2 - 2
   2

7. 4 + 16 ÷ 2 + 6
   18

8. 5 x 7 - 3 + 4
   36

9. 32 ÷ 4 ÷ 2 x 2
   8

MIRA EL EJEMPLO. PRIMERO SE HACEN PARÉNTESIS.

10. (6 - 4) x 5 + 7
    2 x 5 + 7
    10 + 7
    17

11. 60 ÷ 10 - (3 + 2)
    1

12. 11 x (9 ÷ 3) - 3
    30

13. 60 ÷ 10 - 3 + 2
    5

14. (8 - 2) x (2 + 3)
    30

15. 8 - 2 x 2 + 3
    7

16. (7 + 9) ÷ 2 x 4
    32

17. 26 - 5 - 4 + 7
    24

18. 26 - (5 - 4 + 7)
    18