ORDEN DE OPERACIONES - A

NOMBRE:

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

1. MULTIPLICACION.

2. SUSTRACCIÓN..

3. ADICIÓN.

EJEMPLO

$15 - 3 \times 4 + 5$

$15 - 12 + 5$

$3 + 5$

8

R=: 8

¿POR QUÉ SE HACE PRIMERO LA RESTA QUE LA SUMA?

USA EL ORDEN DE OPERACIONES PARA RESOLVER LOS EJERCICIOS.

1. $13 - 8 \div 2 \times 2$

$13 - 4 \times 2$

$13 - 8$

5

2. $3 + 5 \times 7 - 8$

3. $4 \times 6 \div 2 + 4$

4. $17 - 3 + 12 \div 4$

5. $5 \times 2 + 6 \times 3$

6. $48 \div 8 - 2 - 2$

7. $4 + 16 \div 2 + 6$

8. $5 \times 7 - 3 + 4$

9. $32 \div 4 \div 2 \times 2$

MIRA EL EJEMPLO, PRIMERO SE HACEN LOS PARÉNTESIS.

10. $(6 - 4) \times 5 + 7$

$2 \times 5 + 7$

$10 + 7$

17

11. $60 \div 10 - (3 + 2)$

12. $11 \times (9 \div 3) - 3$

13. $60 \div 10 - 3 + 2$

14. $(8 - 2) \times (2 + 3)$

15. $8 - 2 \times 2 + 3$

16. $(7 + 9) \div 2 \times 4$

17. $26 - 5 - 4 + 7$

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