

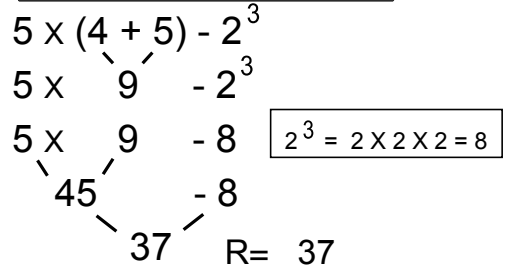
# ORDEN DE OPERACIONES - A

NOMBRE: \_\_\_\_\_

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

## EJEMPLO

- 1. PARÉNTESIS.
- 2. EXPONENTES.
- 3. MULTIPLICACIÓN.
- 4. SUSTRACCIÓN.



USA EL ORDEN DE OPERACIONES PARA RESOLVER LOS EJERCICIOS.

1.  $4 \times (6 \div 2 + 4)$     2.  $26 - 3 \times 5 - 6$     3.  $(7 + 9) + 12 \div 4$

4.  $10 + 4^2 \times 2 - 8$     5.  $(8 - 5) \times 11 - 3^3$     6.  $12 + 6 - 5 + 3$

7.  $2^4 \div 4 - (1 + 3)$     8.  $6 \times 7 - 4 \times 5$     9.  $6 \times (7 - 4) \times 5$

LOS [ ] SON UN TIPO DE PARÉNTESIS.

10.  $5 \times [(7 - 4) \times 3]$     11.  $(3 + 5 \times 9) \div 6$     12.  $3 \times 12 \div 2^2 \times 3$

$5 \times [3 \times 3]$   
 $5 \times 9$   
 $45$

13.  $(2 + 3)^3 - 25 \times 2$     14.  $[(34 + 6) - 4] \div 9$     15.  $8 \times [(21 - 9) \div 4]$

16.  $16 + 4^3 - 30 \times 2$     17.  $[5 \times (5 + 8)] - 2^5$     18.  $72 \div (3 \times 6 \div 2)$