



OPERACIONES COMBINADAS

No olvides el orden:
1° Multiplicaciones y divisiones
2° sumas y restas.

Ejemplo:

$$\begin{array}{ccccccc} 5 & \times & 8 & - & 20 & \div & 5 & + & 2 & \times & 9 & = & 54 \\ \swarrow & & \searrow & & \swarrow & & \searrow & & \swarrow & & \searrow & & \\ 40 & & & - & 4 & & & + & 18 & & & & \\ & \swarrow & & & \searrow & & & & & & & & \\ & 36 & & & & & & + & 18 & & & & \\ & & \swarrow & & \searrow & & & & & & & & \\ & & 54 & & & & & & & & & & \end{array}$$

AHORA TÚ

A) $36 + 20 \div 4 - 7 \times 5 =$

B) $42 \div 7 + 23 - 2 \times 3 + 4 =$

$$C) \quad 6 + 2 \cdot 10 - 24 \cdot 4 =$$

$$D) \quad 48 \cdot 4 + 72 \cdot 3 + 49 \cdot 7 =$$

$$E) \quad 350 \cdot 5 + 20 \cdot 3 - 30 \cdot 4 =$$

$$F) \quad 34 \cdot 2 - 4 \cdot 15 + 70 \cdot 2 =$$

$$G) \quad 276 - 96 \div 4 + 40 \times 6 =$$

$$H) \quad 100 - 3 \times 7 + 15 \div 5 =$$

$$I) \quad 40 \div 2 + 15 - 9 \times 3 + 4 \times 2 =$$

$$J) \quad 50 - 4 \times 8 + 18 \div 6 - 25 \div 5 =$$

TAREA PARA LA CASA*Resuelve en tu cuaderno:*

1) $15 \ 3 + 8 \ 4 - 7 \ 2$

2) $200 - 50 \ 2 + 15 \ 8 - 20$

3) $32 \ 2 - 40 \ 8 + 5 \ 7$

4) $16 \ 3 + 7 \ 7 - 13 \ 3$

5) $80 - 26 \ 3 + 52 \ 4 - 5 \ 2$

OPERACIONES COMBINADOS CON SIGNOS DE COLECCIÓN*Cuando hay signos de colección, primero resolveremos la operación que esta dentro del paréntesis.**Ejemplos:*

1)

$$\begin{array}{rclcl}
 580 & - & (450 - 200) & + & 345 \\
 | & & \swarrow \quad \searrow & & \\
 580 & - & 250 & + & 345 \\
 \swarrow \quad \searrow & & & & \\
 330 & & + & & 345 \\
 \swarrow \quad \searrow & & & & \\
 & & 675 & &
 \end{array}$$

2)

$$\begin{array}{rclcl}
 9 & \times & (35 - 28) & + & 50 \\
 | & & \swarrow \quad \searrow & & \\
 9 & \times & 7 & + & 50 \\
 \swarrow \quad \searrow & & & & \\
 63 & & + & & 50 \\
 \swarrow \quad \searrow & & & & \\
 & & 113 & &
 \end{array}$$

AHORA TÚ

1. Resuelve:

A) $30 + (81 \div 9) \times (14 \div 2)$

B) $(7 + 4) \times 8 + 12$

C) $350 - (420 - 290) + 80$

D) $(40 + 20 - 10) + (50 - 30 - 10)$

E) $4(3 + 7) - 3(15 - 4)$

F) $(5 + 2) \times 5 + 20 - 11(9 - 4)$

G) $5(2 + 8) - 2(3 + 6) - 4(5 + 2)$

SIGAMOS PRACTICANDO

1. Colorea la operación combinada y la respuesta que le corresponde de un mismo color.

$430 - (260 + 140) \quad 33$

$34 - 24 + 9 \quad 30$

$4(9 + 15) \quad 96$

$549 + 39 \quad 13$

2. Efectúa las operaciones combinadas en tu cuaderno, ordena los resultados de menor a mayor y encontrarás un mensaje.

$2 \times 8 + 21 \div 3 - 5 = (\text{es})$

$12 + 7 \times 5 - 18 = (\text{divertido})$

$12 - (72 \div 8) + 5 = (\text{trabajo})$

$100 - 90 - 8 + 5 \times 2 = (\text{compartido})$

$25 + 5 - 5 \times 5 = (\text{un})$

$18 + 4 - 2 + 5 - 3 = (\text{más})$