

JERARQUÍA DE LAS OPERACIONES COMBINADAS

1 PRIMERO LOS PARÉNTESIS, LUEGO LOS CORCHETES Y POR ÚLTIMO LAS LLAVES

() [] { }

2 POTENCIAS Y RAÍCES

5^2 

3 MULTIPLICACIONES Y DIVISIONES

$\times$ $\div$

4 SUMAS Y RESTAS

$+$ $-$

Conocer acerca de la jerarquía de las operaciones te permite realizar operaciones combinadas de suma, resta, multiplicación y división (e incluso de potencias y raíces) con la certeza de empezar por donde debes hacerlo. Esto te ayudará a obtener el resultado correcto y a resolver problemas de matemática con mayor facilidad.

PEGAR LA OTRA PARTE

Resuelvo las operaciones entre paréntesis

$$(2+5)+2^2 \times 3+9-5$$

$$7+2 \times 3+9-5$$

Si hay potencias / raíces las resuelvo a continuación .

$$7+2^2 \times 3+9-5$$

$$7+4 \times 3+9-5$$

Resuelvo las multiplicaciones y divisiones empezando por la izquierda

$$7+4 \times 3+9-5$$

$$7+12+9-5$$

Resuelvo las sumas y restas empezando por la izquierda.

$$7+12+9-5$$

$$28-5$$

$$23$$



Recuerda siempre empezar de izquierda a derecha.

JERARQUÍA DE LAS OPERACIONES COMBINADAS

1 PRIMERO LOS PARÉNTESIS, LUEGO LOS CORCHETES Y POR ÚLTIMO LAS LLAVES

() [] { }

2 POTENCIAS Y RAÍCES

5^2 

3 MULTIPLICACIONES Y DIVISIONES

$\times$ $\div$

4 SUMAS Y RESTAS

$+$ $-$

Conocer acerca de la jerarquía de las operaciones te permite realizar operaciones combinadas de suma, resta, multiplicación y división (e incluso de potencias y raíces) con la certeza de empezar por donde debes hacerlo. Esto te ayudará a obtener el resultado correcto y a resolver problemas de matemática con mayor facilidad.

PEGAR LA OTRA PARTE

Resuelvo las operaciones entre paréntesis

$$(2+5)+2^2 \times 3+9-5$$

$$7+2 \times 3+9-5$$

Si hay potencias / raíces las resuelvo a continuación .

$$7+2^2 \times 3+9-5$$

$$7+4 \times 3+9-5$$

Resuelvo las multiplicaciones y divisiones empezando por la izquierda

$$7+4 \times 3+9-5$$

$$7+12+9-5$$

Resuelvo las sumas y restas empezando por la izquierda.

$$7+12+9-5$$

$$28-5$$

$$23$$



Recuerda siempre empezar de izquierda a derecha.