Jerarquía de operaciones y enteros

Practica breve con soluciones. Intenta resolver cada ejercicio antes de mirar la segunda parte.

Antes de empezar

Tema 1: Jerarquía de operaciones: 5 errores con paréntesis, potencias y signos

Tema 2: Números enteros: 5 errores con signos negativos y cómo evitarlos

Escribe los pasos. Si te equivocas, marca el primer paso en el que cambia el resultado: ese es el error que conviene practicar.

Ejercicios

#	Ejercicio
1	18 - 2 x (5+1)
2	24 / 3 x 2 + 5
3	3 + 2^2 x 5
4	30 - (8+4) / 3
5	-8 + 13
6	6 - (-4)x3
7	-5 - 7
8	-3 x (-6) / 2

Consejo: deja espacio entre pasos. Un procedimiento legible es mucho mas facil de comprobar.

Soluciones paso a paso

1. 18 - 2 x (5+1)

Paso 1. 5+1=6

Paso 2. 2x6=12

Paso 3. 18-12=6

2. 24 / 3 x 2 + 5

Paso 1. 24/3=8

Paso 2. 8x2=16

Paso 3. +5=21

3. 3 + 2^2 x 5

Paso 1. 2^2=4

Paso 2. 4x5=20

Paso 3. +3=23

4. 30 - (8+4) / 3

Paso 1. 8+4=12

Paso 2. /3=4

Paso 3. 30-4=26

5. -8 + 13

Paso 1. 13-8=5

Paso 2. signo positivo => 5

6. 6 - (-4)x3

Paso 1. (-4)x3=-12

Paso 2. 6-(-12)=18

7. -5 - 7

Paso 1. mismo signo negativo: -(5+7)=-12

8. -3 x (-6) / 2

Paso 1. 18/2=9

Siguiente paso

Si uno de estos ejercicios te ha costado, practica esa destreza con numeros nuevos en Matesify. La correccion inmediata te ayuda a localizar el paso exacto que falla.

matesify.com/practica/