



NOMBRES Y APELLIDOS

ESPECIALIDAD

OPERACIONES COMBINADAS CON NÚMEROS ENTEROS

Para realizar operaciones combinadas con números enteros debemos tener en cuenta la jerarquía de operaciones, de modo que se realizan en el orden:

- 1° Paréntesis y corchetes
- 2° Potencias y raíces
- 3° Multiplicación y división
- 4° Sumas y restas

Instrucciones: resuelve las siguientes operaciones y registra tu respuesta en el espacio que corresponde.

a) $6 + (-7) - (-8) + 4 - 2 =$

b) $46 - \{ 38 - (-2) + (-9) + (42 - 18 - 15) - (-7) \} =$

c) $30 : ((-12 + 9) - (3 \times 3 - 12 : 3) + 2) =$

d) $45 : \{ -2 + 12 : (-7 + 3) + 12 - [(-24) : ((-3) \times 5 + 7)] + 5 \} =$

e) $(8 \times 7 + 5(-8)) : (-4) =$

f) $-36 : (-8 : (-5 + 3) + 12 : (-2 + 2 \times 4)) + 3(-8) + 3(-12 + 5 \times 2) =$

g) $16 : (-2) - (-4 + 2) + 5(-1) =$

h) $8 - 6 : (-3) + 4(-2) + 5(-10) =$

i) $4 - (-5 + 2) - 15 : (-5) + 4(-2) =$

j) $2 + (8 : 4) - (-2 \times 3) + 9 : (-3) =$

k) $8 : (-4) - (-5 - 3) + 3 \times 2 =$

l) $4 \times 14 : (-2) + 9(-3) - 2 : (-2) =$

m) $3 - 4 : (-4) + 4(-4) - 1 =$