

Números Enteros:

Operaciones combinadas con suma, resta, multiplicación y división

1) En los siguientes cálculos dar solución a los paréntesis, y luego concluirlo. Resolver en la carpeta y aquí anotar el resultado:

a) $6 : (-8 + 5) =$

b) $(100 - 30) : (-4 - 3) =$

c) $(7 - 10) \cdot (-1 - 2) =$

d) $(-2 + 3) \cdot (-5 - 4) : (4 - 1) =$

2) Unir con una flecha cada cálculo con su resultado, primero separar en términos:

a) $(-3) \cdot (-5) \cdot (-2) + (-5) =$ I) -3

b) $(-3) \cdot (-2) \cdot (-5) - (-5) =$ II) -28

c) $-15 + (-8 + 5) \cdot (-4) =$ III) -35

d) $-(-15) + (-8 + 5) \cdot (+4) =$ IV) 3

e) $-32 + (-24 + 4) : (-5) =$ V) -25

f) $35 \cdot (-2) - (-5 + 8) \cdot (-5) - (-90) =$ VI) 35

3) Primero separar en términos, luego resolver cada paréntesis y finalmente dar solución y unir con una flecha cada cálculo con su resultado:

a) $(-9 + 5 - 1) \cdot (-4 - 1) - 7 =$ I) -17

b) $(-12 + 14) \cdot (+2) - 48 : (-4) =$ II) 180

c) $[(-15 + 23) : (-9 + 7)] - (+13) =$ III) 18

d) $-3 : [-15 - (-3 + 5) \cdot (-6)] =$ IV) 1

e) $-8 \cdot 5 - (-12 + 56) \cdot (-2 - 3) =$ V) 16

4) Completar con el número que verifique la igualdad:

a) $\cdot (-7) + (-1) = -36$

b) $(-5) \cdot (-10) -$ $= 53$

c) $($ $+ 5) : (-5) = 1$

d) $-5 + 6 \cdot$ $= 7$