

	Control del Proceso Educativo NUMEROS I MEDIOS A - B y C		P	7. 5. 1.
	Instituto San Lorenzo/Dirección Educación Media	R 01 22.04.02		

GUIA DE ENTEROS N°2

Objetivo: Aplicar , completar y resolver ejercicios con números enteros.

Nombre: _____

Curso: I Medio “ “ Fecha: /03/2021

INSTRUCCIONES: Realizar cada ejercicio de acuerdo a lo indicado en cada uno de ellos.

Completar con el número que verifique la igualdad.

a) $\square \cdot (-2) - 6 = 8$

d) $-60 : (\square) - 5 = 7$

b) $3 \cdot (\square) + 2 = -10$

e) $(\square + 3) \cdot 4 = -20$

c) $\square : 4 + 9 = 3$

f) $-36 : (\square - 1) + 7 = -2$

Colocar el número que verifique las siguientes igualdades.

a) $\square + 3 = -4$

d) $4 - (\square) = 12$

g) $-8 - (\square) = 17$

b) $\square - 5 = -11$

e) $\square + 7 = -13$

h) $-(\square) + 6 = 20$

c) $-9 + (\square) = 5$

f) $-(\square) - 2 = 15$

i) $11 + (\square) = -19$

Suprimir los paréntesis y luego resolver.

a) $12 - (-4 + 25 - 6) + (-6 + 7 - 15) + 2 =$

c) $-(-12 - 8 + 9 - (6 + 12 - 7) - 9 + 14 - 3) =$

b) $-2 + (-8 + 6 - 5) - (6 + 15) - (-3 - 5) =$

d) $-7 + (-5 - (-7 + 11 - 9) - 4 + 3) - 2 + 4 =$

Unir los cálculos con el mismo resultado.

a) $-5 \cdot (7 - 9)$

e) $8 \cdot (-7) + 68$

$12 \cdot 10 : (-15)$

$-40 : 8 \cdot (-2)$

b) $(3 - 21) : (-2)$

$72 : (-3) : (-3)$

$-21 : (-7) \cdot (-2)$

f) $-10 - 6 \cdot (-3)$

$144 : (-6) : (-4)$

$-52 : 13 \cdot (-3)$

c) $12 + 5 \cdot (-4)$

g) $34 : (-2) - (-23)$

$35 : 7 \cdot (-2)$

$-27 \cdot 4 : (-12)$

d) $-30 : (-7 + 12)$



Resolver las siguientes multiplicaciones y divisiones.

a) $(-23 + 5) : (-5 + 11) =$

d) $(9 - 20) \cdot (-13 + 30) =$

b) $(-7 - 13) \cdot (-21 + 14) =$

e) $(-14 + 20 - 13) \cdot (33 - 40) =$

c) $(-14 - 16) : (10 - 20) =$

f) $(-45 - 65) : (-15 + 34 - 8) =$

Resolver los siguientes cálculos combinados.

a) $-2 \cdot (-7 + 18) - (9 - 28 : 7) \cdot 3 =$

b) $-17 + 100 : (-20) \cdot 4 + (1 - 8 \cdot 2) \cdot 2 + 13 =$

c) $(-4 + 9 \cdot (-4)) : (-3 + 11) - 7 \cdot (5 - 14) =$

d) $(-6 \cdot 7 + 5 \cdot 8) \cdot (-18) : (7 - 10) + 7 \cdot (-8 + 13) + 14 =$

e) $(15 - 8 \cdot 3) \cdot 18 : 6 - 60 : (4 \cdot 5 - 7 \cdot 5) + 102 : (-1 - 2) =$

f) $-42 : (-35 + 42) + (-14 + 9 \cdot 7) : (-5 - 2) - 8 \cdot (-9) =$



Resolver los siguientes cálculos combinados.

a) $(24 - 7 \cdot 8) : 8 \cdot (5 - 12) - 56 : (1 - 4 \cdot 2) + 48 : (-10 - 2) =$

b) $-64 : (-4) : (-2) - (-42 + 70) : (7 - 11) - (12 - 4 \cdot 9) \cdot (-2) =$

c) $60 : (-9 - 6) - 54 : (3 - 3 \cdot 4) + (32 - 8 \cdot 9) : (-5) \cdot (-1 + 7) =$

d) $(14 - 5 \cdot 8) \cdot 3 - (-35 + 77) : (3 - 10) - 72 : (-3) : (-2) =$