EXAMEN BIMESTRAL DE ARITMÉTICA

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA
"SEMILLITAS DE VIDA"

PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ



1. COMPARACIÓN DE NÚMEROS ENTEROS: *Ordena de mayor a menor* (Arrastra)

-16	+13	-25	0	+26	-9

2. ADICIONES Y SUSTRACCIONES EN LOS ENTEROS: *Resuelve* (Relaciona)

(-14) + (-18) + (-6)	- 3
-(-8)+(+5)+(-8)+(-9)-(-10)	20
(-21) - (-16) - (+15)	6
(-8)-(-5)+(-3)-(-8)+(-5)	38

3. ECUACIONES CON NÚMEROS ENTEROS: *Resuelve* (Relaciona)

- x + (-12) = 20 - 14 - (- 6)	0
-(-3) + x + (-5) = - (-16) + 8	26
-9 + (-15) + x = -15 -5 -4	-24

4. OPUESTO Y VALOR ABSOLUTO DE UN NÚMERO: *Coloca al lado su respuesta* (Arrastra)

|-8|	
op 8	
|15|	
op 15	

- 15	8
15	- 8

POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

LIVEWORKSHEETS

5. OPERACIONES COMBINADAS CON VALOR ABSOLUTO:
(Arrastra los números correctamente)

$$[\ |-16| - |-7| - |-24| : |-4|\ ]^{|-3|}$$

$$[\ \square - \square - \square : \square\ ]^{3}$$

$$[\ \square - \square\ ]^{3}$$

$$\square^{3}$$

$$\square$$

7 27 4 9 6 24 16 3

6. REDUCE OPERACIONES CON SUMA Y RESTA EN Z:
(Completa con la respuesta correcta)

$$-\{-26-[-8+(-5-12)]\}$$

$$-\{\square-[\square+(\square)]\}$$

$$-\{\square-[\square+\square]\}$$

$$-\{\square-[\square]\}$$

$$-\{\square+\square\}$$

$$-\{\square\}$$

$$\square$$

POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

LIVEWORKSHEETS

7. MULTIPLICACION Y DIVISION DE ENTEROS: (Completa con la respuesta correcta)

$$\frac{(+8)\times(-6)}{|4|\times|-2|} = \frac{\square\times\square}{\square\times\square} = \frac{\square}{\square} = \square$$

$$\frac{(-6)\times(-10)}{(-5)-3} = \frac{\square\times\square}{\square-\square} = \frac{\square}{\square} = \square$$

8. REDUCE OPERACIONES CON POTENCIAS Y RAÍCEZ EN Z: (Relaciona con la respuesta correcta)

$\left\{\left[(-6)^{7}\right]^{5}\right\}^{3}$

$(6)^{52}$

$\left[(-6)^{6}\right]^{3}\left[(-6)^{7}\right]^{8}$

$(-6)^{105}$

$\left\{\left(\sqrt[3]{64}-\sqrt[3]{-8}\right)^{9}\right\}^{6}$

$(-6)^{74}$

$\sqrt[2]{36}^{\,2\sqrt[4]{16}+48}$

$(6)^{54}$

POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

LIVEWORKSHEETS