

Laboratorio de retroalimentación de unidad 3.

Nombre: _____ clave.

Primero básico sección _____ PUNTEO: _____

ARITMETICA

Realice las siguientes operaciones y seleccione la respuesta correcta.

1. El resultado de la operación es $6 \times 2 + 3(-8) - 7 + (-3)$

- a) -16 b) 22 c) 12 d) -22

2. El resultado de la operación es $\frac{1}{4} + \frac{5}{6} - \frac{7}{8}$

- a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{5}{24}$ c) $\frac{24}{5}$ d) N.A.

3. El resultado de la operación es $\frac{5}{7} + \frac{8}{3}$

- a) $\frac{13}{3}$ b) $\frac{3}{13}$ c) $\frac{13}{10}$ d) $\frac{10}{13}$

4. El resultado de la operación es $\frac{5}{4} - \frac{1}{6} + \frac{2}{9}$

- a) $\frac{6}{11}$ b) c) $\frac{47}{36}$ d) $\frac{36}{47}$

5. La primera operación de la expresión $2 + 6 \times 4 - 8$ es

- a) Multiplicación b) División c) Suma d) Resta

6. La primera operación de la expresión $(2 + 6) \times 4 - 8$ es

- a) Multiplicación b) Resta c) Suma d) N.A.

7. La primera operación de la expresión $\{[5 + (8 - 4) \times 4 - 8] \div 13\} \times 2$ esta entre

- a) Corchetes b) Llaves c) Paréntesis d) N.A.

8. El resultado de la operación es $28 \div 4 + 3 - 8 \div 4 + 2$

- a) 12 b) -2 c) 15 d) 10

9. El resultado de la operación es $9 - 9(-2) + 3(-1) - 7$

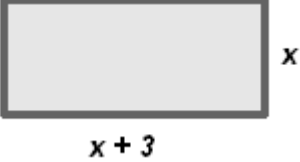
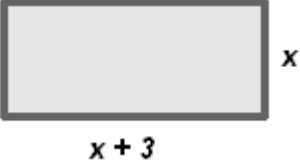
- a) 17 b) 15 c) 16 d) -17

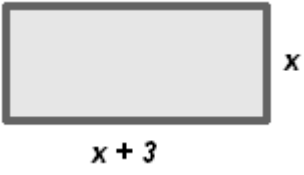
10. El resultado de la operación es $10 + 5(-4) - 6(-2) - 7(3)$

- a) -19 b) 19 c) 25 d) 12

ALGEBRA

Resolver los siguientes planteamientos.

Ejercicio	Proceso	Respuesta
<p>Términos semejantes</p> $0.5a + 0.2b - 0.3a - b + a$		
<p>si el perímetro es la suma de todos los lados determine el perímetro de la siguiente figura.</p> 		
<p>Multiplicar</p> $(2x^2y^3)(2x^3y^4z)$		
<p>Encuentre el area de la figura</p> 		
<p>Division</p> $\frac{49m^2 + 14m^2n^1p^3 - 21mnp^2}{-7m^2n^2p}$		
<p>Ecuación 1</p> $2x + 5 = x + 10$		
<p>Ecuación 2</p> $\frac{2(x + 5)}{5} = 5$		
<p>Planteamiento</p> <p>Tres hermanos tienen en total Q1400 si el segundo tiene el doble del primero y el tercero el doble del segundo, cuánto dinero tiene cada uno?</p>		

<p>si el perimetro de la figura es de 18 m, cuál es la medida de cada lado.</p> 		

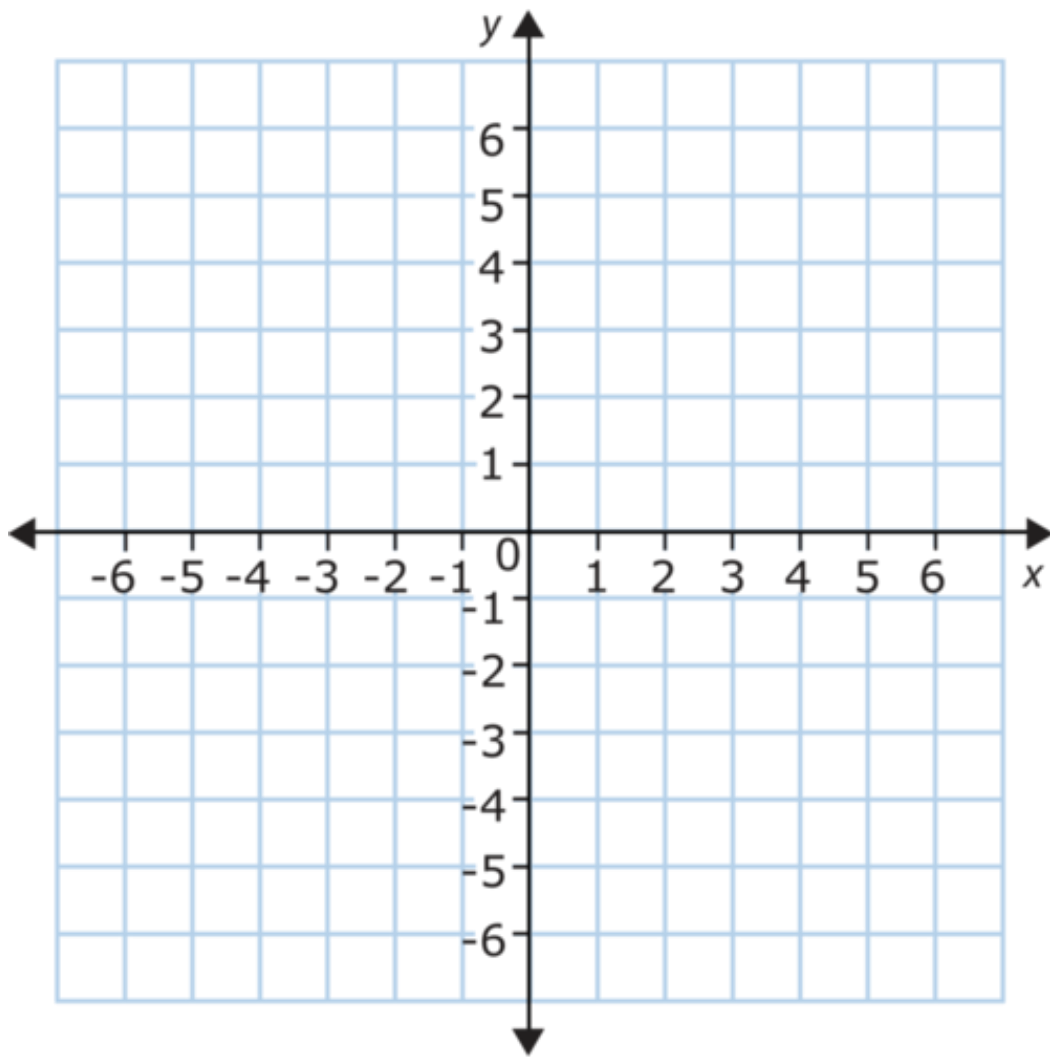
Rectas numéricas.

Graficar en el mismo plano las siguientes rectas.

$$Y = 2x + 2$$

$$Y = -1/3 X + 5$$

$$Y = 2/3 X - 5$$



No basta amar a los niños, es preciso que ellos se den cuenta que son amados.

