



COLEGIO ANGLO AMERICANO
PROYECTO FORJADOR DE VALORES PARA UNA NUEVA SOCIEDAD
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
GRADO CUARTO
2024

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____

ASUNTO: TALLER PREPARACIÓN EVALUACIÓN BIMESTRAL II PERIODO

1. Realizar las siguientes divisiones:

- a. $6\,120 \div 18$
- b. $60\,276 \div 12$
- c. $46\,680 \div 15$

2. Completa las siguientes tablas de proporcionalidad

CANTIDAD DE BOMBOMBUN	PRECIO
1	\$ 1 750
2	
8	

CANTIDAD DE CHOCOLATINAS	PRECIO
1	\$ 2 850
10	
20	

CANTIDAD DE PAQUETES DE GOMAS	PRECIO
3	\$ 5 400
4	



CANTIDAD PASAJES DE SITP	PRECIO
5	\$ 14 750
18	

3. Escribe el orden que se debe tener en cuenta al resolver un polinomio

4. Para resolver el polinomio $8 + 3 \times 4 - 3$ lo primero que se debe hacer es:

- a. La suma
- b. La resta
- c. La multiplicación

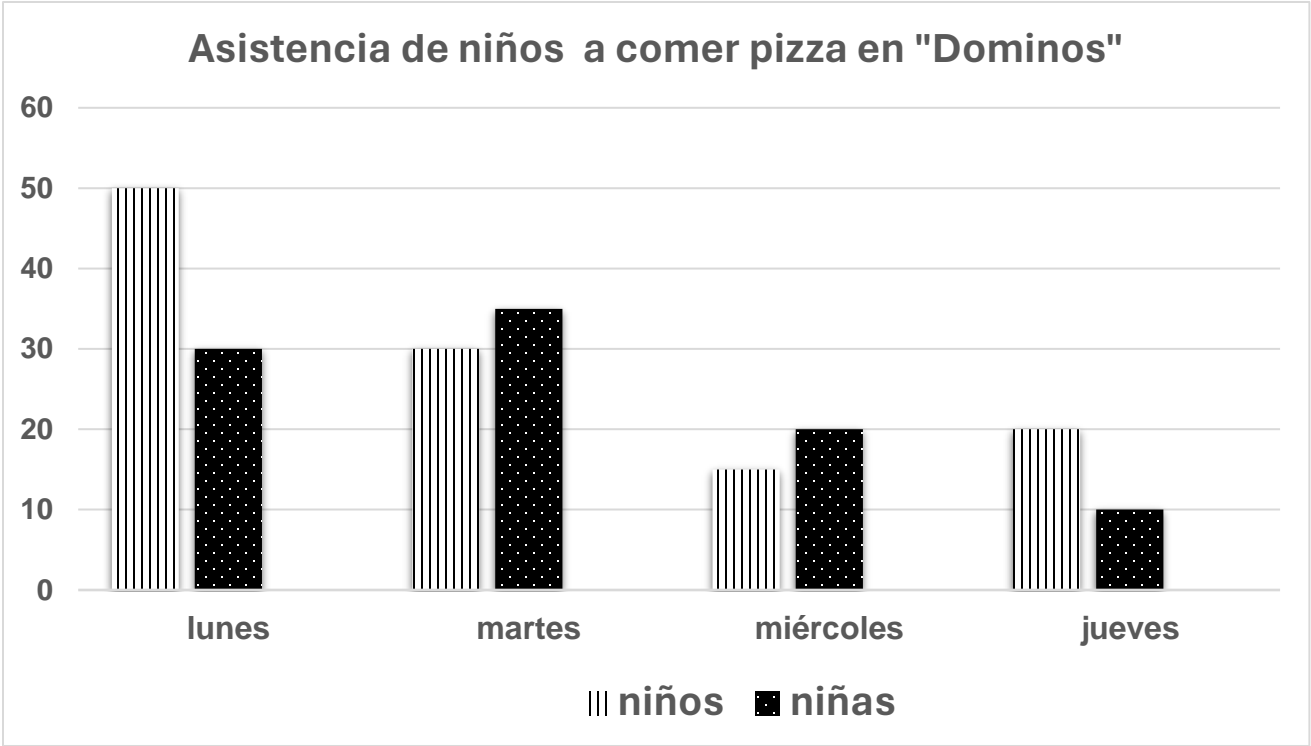
5. La profesora Johanna escribió en el tablero el siguiente polinomio $(6 + 5 \times 3) \div 3$. Dos de sus estudiantes lo resolvieron de la siguiente manera

Alejandra	Nicolás
 $ \begin{array}{r} (6 + 5 \times 3) \div 3 \\ (11 \times 3) \div 3 \\ 33 \div 3 \\ 11 \end{array} $	 $ \begin{array}{r} (6 + 5 \times 3) \div 3 \\ (6 + 15) \div 3 \\ 21 \div 3 \\ 7 \end{array} $

Teniendo en cuenta la solución que dieron los estudiantes es correcto afirmar que

- a. Alejandra resolvió bien el polinomio ya que cumplió con el orden de operaciones
- b. Alejandra resolvió mal el polinomio ya que primero debía multiplicar
- c. Alejandra resolvió mal el polinomio ya que primero tenía que dividir
- d. Nicolás resolvió mal el polinomio ya que primero debía sumar

Observa la información de la gráfica de barras que muestra la asistencia a una sala de cine para contestar las preguntas 6 y 7.



6. Selecciona la afirmación correcta

- a. El día de mayor asistencia de niñas es el lunes y de menor asistencia de niños es el jueves.
- b. El martes asistieron 5 niños más que niñas.
- c. En total asistieron 110 niños.
- d. El lunes asistieron 20 niñas menos que niños

7. Completa las oraciones:

- a. La mitad de los niños que asistieron el lunes corresponde a _____
- b. La cuarta parte de las niñas que asistieron el jueves corresponde a _____
- c. El doble de niñas que asistieron el martes corresponde a _____
- d. El triple de niñas que asistieron el martes corresponde a _____

8. Si el costo de tres hamburguesas es de \$ 52 500. ¿Cuál es el precio que se debe pagar por 8 hamburguesas? Selecciona la opción que permite responder a la pregunta

- a. Se debe multiplicar 52 500 por 8 y luego dividir el resultado entre 1
- b. Se debe multiplicar 52 500 por 3 y luego dividir el resultado obtenido entre 8
- c. Se debe dividir 52 500 entre 8 y luego multiplicar el resultado obtenido entre 3
- d. Se debe dividir 52 500 entre 3 y luego multiplicar el resultado obtenido entre 8

9. Pablo tiene en su cuenta \$ 1 203 500, el hace un retiro por un valor de \$ 815 800, el banco le cobra por esta transacción \$ 3 250. ¿Cuánto dinero le queda en su cuenta?

10. Juanita tiene en su cuenta \$ 2 085 480, su hermana le consigna el triple de \$ 97 500. ¿Cuánto dinero tiene Juanita en su cuenta después de la transacción realizada por su hermana?

11. Tatiana va de compras y le cobran por una caja de galletas \$ 16 200, esta contiene 12 paquetes, ¿Cuál es el precio de 1 paquete de galletas?

Responde las preguntas 12 y 13 con la información suministrada.

Observa la cantidad de dulces vendidos durante los cuatro primeros meses del 2024

Mes	Cantidad vendida
Enero	35 640
Febrero	16 450
Marzo	11 405
Abril	15 080

12. Si el precio de cada dulce es de \$ 2 000. ¿Cuánto dinero se recibió por la venta de los dulces vendidos en los cuatro primeros meses del año 2024?

13. La cantidad de dulces vendidos en el mes de febrero se empacaron en bolsas con 5 helados cada una. ¿Cuántos bolsas se necesitaron?