



NOMBRE:

PRUEBA ÁREA DE MATEMÁTICAS

GRADO Y GRUPOS: QUINTO 1, 2.

DOCENTE: PIEDAD CRISTINA MUÑOZ - LILIANA MURILLO

PERIODO: 1

PREGUNTA PROBLEMATIZADORA

¿Cómo se aplican los conocimientos adquiridos de geometría plana, estadística, operaciones numéricas y fraccionarios en la vida cotidiana?

1. Las líneas que se utilizan para dibujar el techo de la casa son:



- A. Dos líneas inclinadas y una línea horizontal.
- B. Dos líneas paralelas y una línea horizontal.
- C. Dos líneas paralelas y una línea vertical.
- D. Dos líneas inclinadas y una línea vertical.

➤ Ten en cuenta la tabla para contestar las preguntas 2 y 3.

Paletas	\$ 9.500
Chicles	\$ 3.200
Chicharrones	\$ 6.700
Palomitas	\$ 10.800

2. Aurora pagó las palomitas y los chicharrones, ¿cuánto se gastó?

- A. \$ 12.700
- B. \$ 17.500.
- C. \$ 9.900
- D. \$ 20.300

1	0.	8	0	0	
	6.	7	0	0	

3. Mario pagó las paletas y los chicles. Si pagó con un billete de \$50.000 ¿cuánto le sobró?

- A. \$ 40.100
- B. \$ 32.500
- C. \$ 37.300
- D. \$ 29.700

9.	5	0	0	
3.	2	0	0	

Valor de los chicles y las paletas

Respuesta a la pregunta

5	0.	0	0	0	

4. En un salón hay 15 estudiantes, si cada uno trae 207 confites. ¿Cuántos confites recogieron en total?

- A. 3.105
- B. 13
- C. 222
- D. 192



5. En un acuario caben 4.627 peces. ¿Cuántos peces podemos poner en 21 peceras?

- A. 220
- B. 97.167
- C. 4.606
- D. 4.648



6. El día de los disfraces, recogí 562 dulces y quiero repartirlos con mi hermano menor. ¿Cuántos confites nos tocarían a cada uno?

- A. 282 confites.
- B. 271 confites.
- C. 280 confites.
- D. 281 confites.



7. La semejanza que existe entre un triángulo y un cuadrilátero es:

- A. Tiene 4 lados.
- B. Son figuras formadas por dos dimensiones (ancho y largo).
- C. Tienen 3 vértices.
- D. Tiene 3 ángulos y cuatro lados.



8. Observa la imagen, mira que la base de la rueda es de forma triangular y tiene todos sus lados iguales. A los triángulos que tienen todos los lados iguales se llaman:

- A. Isósceles.
- B. Escaleno.
- C. Equilátero.
- D. Rectángulo.

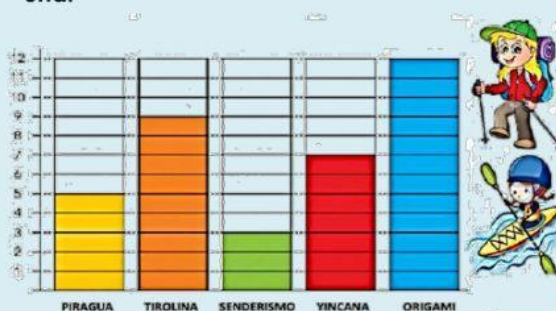


9. Los divisores de 12 son ...

- A. 0 - 1 - 12.
- B. 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 12.
- C. 0 - 2 - 4 - 12.
- D. 1 - 3 - 6.

PREGUNTA ABIERTA - COMPRENSION E INTERPRETACIÓN

10. Marta ha ido a un campamento donde ha hecho montones de actividades y ha anotado en este grafico las veces que lo ha hecho cada una.



- ¿Cuántas actividades ha hecho Marta?
- ¿Qué actividad ha hecho menos veces?
- ¿en cuantas yincanas ha participado?
- ¿Cuántas veces más ha hecho piragua que senderismo?
- Si todos los días tenía taller de origami. ¿Cuántos días duro el campamento?
- ¿Cuántas veces hizo actividades en total?