



NOMBRE:

PRUEBA ÁREA DE MATEMÁTICAS

GRADO Y GRUPOS: QUINTO 1, 2.

DOCENTE: PIEDAD CRISTINA MUÑOZ - LILIANA MURILLO

PERÍODO: 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		Valor de los chicles y las paletas
3.	2	0	0		

5	0.	0	0	0

Respuesta a la pregunta

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

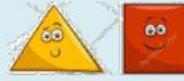


6. El día de los disfraces, recogí 562 dulces y quiero repartirlos con mi hermano menor. ¿Cuántos confites nos tocarían a cada uno?

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

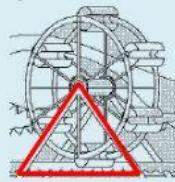


7. La semejanza que existe entre un triángulo y un cuadrilátero es:



- 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 – COMPRENSIÓN E INTERPRETACIÓN

10. Marta ha ido a un campamento donde ha hecho montones de actividades y ha anotado en este gráfico 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? _____