



COLEGIO BALBINO GARCIA - PIEDECUESTA

DOCENTE: GLORIA ESPERANZA SERRANO DIAZ

PRUEBA DE COMPETENCIAS MATEMÁTICAS

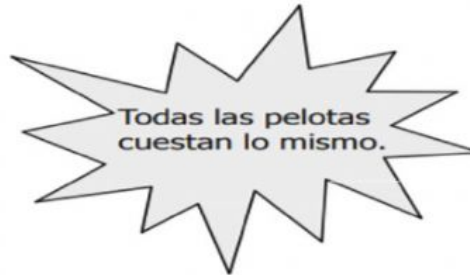
GRADO: 5° 03

SEGUNDO PERIODO julio 21 del 2021

LEE CON MUCHA ATENCIÓN LAS SIGUIENTES SITUACIONES Y SELECCIONA LA RESPUESTA QUE CONSIDERES CORRECTA:

1. La siguiente tabla muestra cuánto cuestan, en una juguetería, 3, 5 y 7 pelotas.

Cantidad de pelotas	Costo
3	\$3.600
5	\$6.000
7	\$8.400



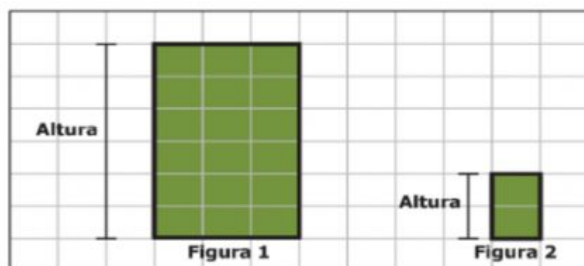
¿Cuánto cuesta una pelota?

A	\$1.000	B	\$1.200	C	\$3.600	D	\$8.400
----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------

2. María tiene 27 cajas con 36 vasos desechables en cada una. Juana tiene 18 cajas con 54 vasos desechables en cada una. ¿Quién tiene más vasos desechables?

A	Juana.	B	María
C	Ambas tienen la misma cantidad	D	Falta información para responder.

3. La profesora de Matemáticas dibujó dos figuras en el tablero.



Si las dos figuras son semejantes, ¿cuál de las siguientes características se cumple?

A	Tienen el mismo tamaño, pero diferente altura.	B	Tienen la misma altura y diferente forma.
C	Tienen el mismo tamaño, pero diferente forma.	D	Tienen la misma forma y diferente tamaño.

4. La caja registradora de una tienda muestra la siguiente imagen:



¿Con cuál de las siguientes operaciones también se puede calcular correctamente el valor total a pagar?

A	$(2 \times 300) + (2 \times 500)$	B	$(2 \times 300) + 500$	C	$(2 \times 300) + 800$	D	$(2 \times 300) + (2 \times 800)$
----------	-----------------------------------	----------	------------------------	----------	------------------------	----------	-----------------------------------

5. Observa los siguientes acuarios que contienen peces blancos y peces negros.



Acuario 1



Acuario 2



Acuario 3



Acuario 4

Si se saca un pez al azar de algún acuario, ¿en cuál de los acuarios es seguro sacar un pez negro?

A	En el acuario 1	B	En el acuario 2	C	En el acuario 3	D	En el acuario 4
----------	-----------------	----------	-----------------	----------	-----------------	----------	-----------------

6. Felipe compró en la tienda varios dulces con 2 billetes de \$5.000.



¿De qué otra manera hubiera podido pagar Felipe los dulces sin que le sobrara dinero?

A	Con 2 billetes de \$1.000.	B	Con 5 billetes de \$1.000.	C	Con 2 billetes de \$2.000.	D	Con 5 billetes de \$2.000.
----------	----------------------------	----------	----------------------------	----------	----------------------------	----------	----------------------------

7. En una fiesta de cumpleaños, hay una caja con pelotas de distintos colores: 6 rojas, 2 verdes, 3 blancas y 10 moradas. Los niños invitados a la fiesta juegan sacando una pelota con los ojos vendados. Observa a Francisco.



¿De qué color es la pelota que es menos posible que saque Francisco?

A	Morada.	B	Blanca	C	verde	D	roja
----------	---------	----------	--------	----------	-------	----------	------

8. Observa la conversación entre Laura y Javier.



Javier tiene razón, porque ahora la cantidad de dulces que tiene Laura es $8 + 1$. ¿Cuál es la cantidad de dulces que tiene Javier?

A	$10 + 3$	B	$10 - 1$
C	$5 + 3$	D	$5 - 2$

9. Cada domingo, Mariana lee 4 cuentos distintos de la colección de su abuelo.



¿Cuántos cuentos lee Mariana en 2 domingos?

A	2 cuentos.	B	4 cuentos.	C	6 cuentos.	D	8 cuentos.
----------	------------	----------	------------	----------	------------	----------	------------

10. En una cafetería se venden alimentos y bebidas. Este aviso muestra los precios de algunos productos.

Jugo:	\$1.000
Arepa:	\$600
Gaseosa:	\$700
Torta:	\$1.200

Al comprar dos de los productos que aparecen en el aviso, Fabián pagó con un billete de \$2.000 y le sobraron \$100. ¿Qué productos compró?

A	Jugo y arepa.	B	Jugo y torta.
C	Gaseosa y arepa.	D	Gaseosa y torta.

**POR FAVOR DA CLIC EN TERMINADO
COLOCA TU NOMBRE Y APELLIDO**

