



COLEGIO BALBINO GARCIA - PIEDECUESTA

DOCENTE: GLORIA ESPERANZA SERRANO DIAZ

MATEMÁTICAS

NOVIEMBRE 18 DEL 2020



LEE CON ATENCIÓN Y SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA:

1. ¿Cuál es el antecesor y el sucesor del año 2020?

A	1820 y 1920	B	2019 y 2021	C	2020 y 2021	D	2021 y 2019
----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------

2. En el calendario de abril se marcaron algunos números para realizar actividades importantes de matemáticas.

ABRIL						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Los números marcados en el calendario son todos múltiplos de:

A	4	B	8	C	12	D	28
----------	---	----------	---	----------	----	----------	----

3. Carlos, Juan y María son hermanos. Carlos tiene 25 años, Juan tiene 35 años y María tiene 17 años. ¿Cuál es el orden de los hermanos del menor al mayor?

A	Carlos - Juan - María	B	María - Carlos - Juan	C	Carlos - María - Juan	D	María - Juan - Carlos
----------	-----------------------	----------	-----------------------	----------	-----------------------	----------	-----------------------

4. El grupo musical "Los Alegres" tienen 4 guitarras, 12 tiples y 8 bandolas



Tiple



Bandola



Guitarra

El número total de instrumentos que tiene el grupo es:

A	12	B	16	C	20	D	24
----------	----	----------	----	----------	----	----------	----

5. La familia de Miguel, organizará una cena para festejar el cumpleaños de la abuela y decidieron comprar carne para asar, un kilogramo cuesta \$12.000 si deciden comprar diferentes cantidades, ¿Cuál opción completa correctamente la tabla?

Kgr	1	2	3	4
\$	12.000			

A	\$24.000	\$36.000	\$48.000	B	\$12.000	\$16.000	\$18.000
C	\$48.000	\$36.000	\$24.000	D	\$12.000	\$24.000	\$36.000

6. Observa bien la siguiente tabla

	Billetes de \$2.000	Billetes de \$5.000	Monedas de \$10.000
ALFONSO	4	1	7
ELVIA	3	2	2
JUAN	3	5	3
ANDREA	4	2	4

¿Quién tiene más dinero?

A	ALFONSO	B	ELVIA	C	JUAN	D	ANDREA
----------	---------	----------	-------	----------	------	----------	--------

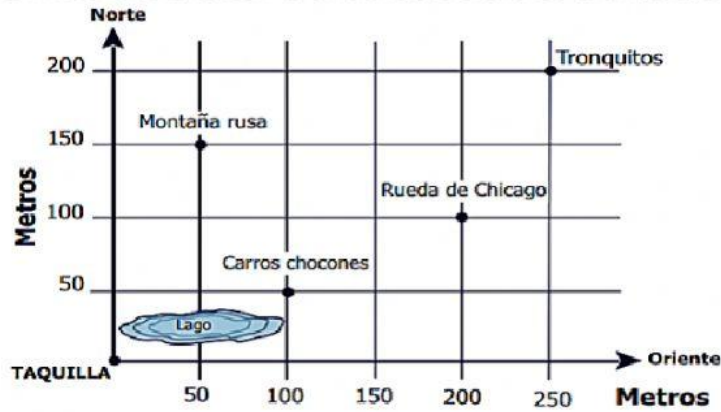
7. Cinco hermanos que están decorando su casa para una fiesta compraron 2 docenas de globos para colocarlos en el techo y las paredes. Mario colocó 2 globos, Lucía 5, Francisco 1, Verónica 6 y Diana 4.

¿Cuántos globos faltan por colocar?

A	2	B	6	C	20	D	24
----------	---	----------	---	----------	----	----------	----



8. La siguiente gráfica muestra la ubicación de diferentes atracciones de un parque de diversiones:



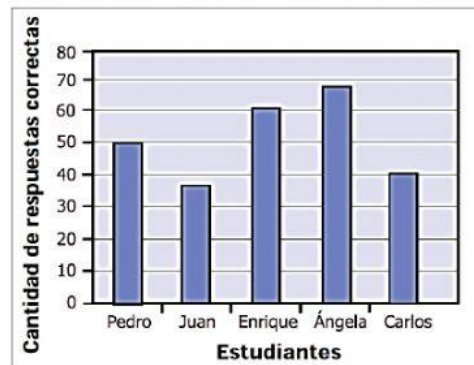
Manuela está en la taquilla. Para llegar a los carros chocones ella debe caminar:

A	50 metros al oriente y 150 metros al norte	B	100 metros al oriente y 50 metros al norte
C	200 metros al oriente y 100 metros al norte	D	250 metros al oriente y 200 metros al norte

9. Un examen de quinto de primaria contenía preguntas en tres áreas: Matemáticas, Ciencias Naturales y Lenguaje. En la tabla 1 se muestra el número de preguntas en el examen por cada área. En la gráfica 1 se muestra la cantidad de respuestas correctas de algunos de los estudiantes que contestaron el examen.

Tabla 1.

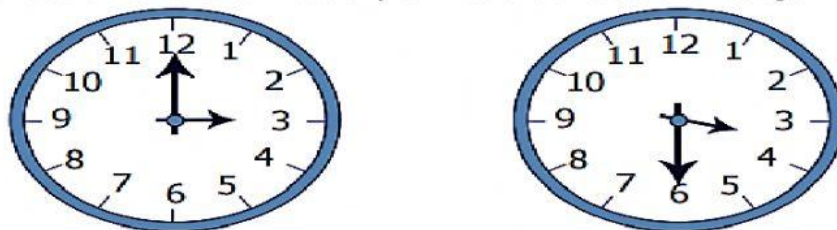
Materia	Número de preguntas
Matemáticas	30
C. Naturales	35
Lenguaje	25



De los estudiantes que se muestran en la gráfica, ¿quiénes contestaron correctamente más de la mitad de las preguntas del examen?

A	Juan y Carlos, solamente	B	Pedro, Enrique y Ángela, solamente	C	Enrique y Ángela, solamente	D	Carlos y Juan solamente
----------	--------------------------	----------	------------------------------------	----------	-----------------------------	----------	-------------------------

10. Los relojes muestran las horas de iniciación y terminación del recreo en un colegio.

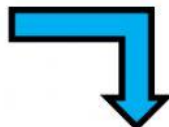


El recreo se inició a las 3:00 p.m.

El recreo finalizó a las 3:30 p.m. ¿Cuánto avanzó el minutero desde que se inició el recreo?

A	Un cuarto de vuelta	B	Media vuelta	C	Tres cuartos de vuelta	D	Una vuelta
----------	---------------------	----------	--------------	----------	------------------------	----------	------------

POR FAVOR DE CLIC EN TERMINADO



COLOQUE NOMBRE Y APELLIDO