



UNIDAD EDUCATIVA SAN FELIPE NERI COMPañía DE JESÚS

PRUEBA DE DIAGNÓSTICO
Año Lectivo 2021 – 2022

Periodo SEPTIEMBRE 2021

DATOS INFORMATIVOS:			
Nombre del estudiante:			
Asignatura:	Matemática	Fecha:	
Grado / Curso	Sexto EGB	Paralelo:	"A", "B" "C",
Educador Ignaciano:	Lic. Cristina Rivera B	Nº Estudiantes:	

Lic. Cristina Rivera B.
EDUCADORA IGNACIANA

Lic. Crithian Bailón
COORDINADORA DE GRADO

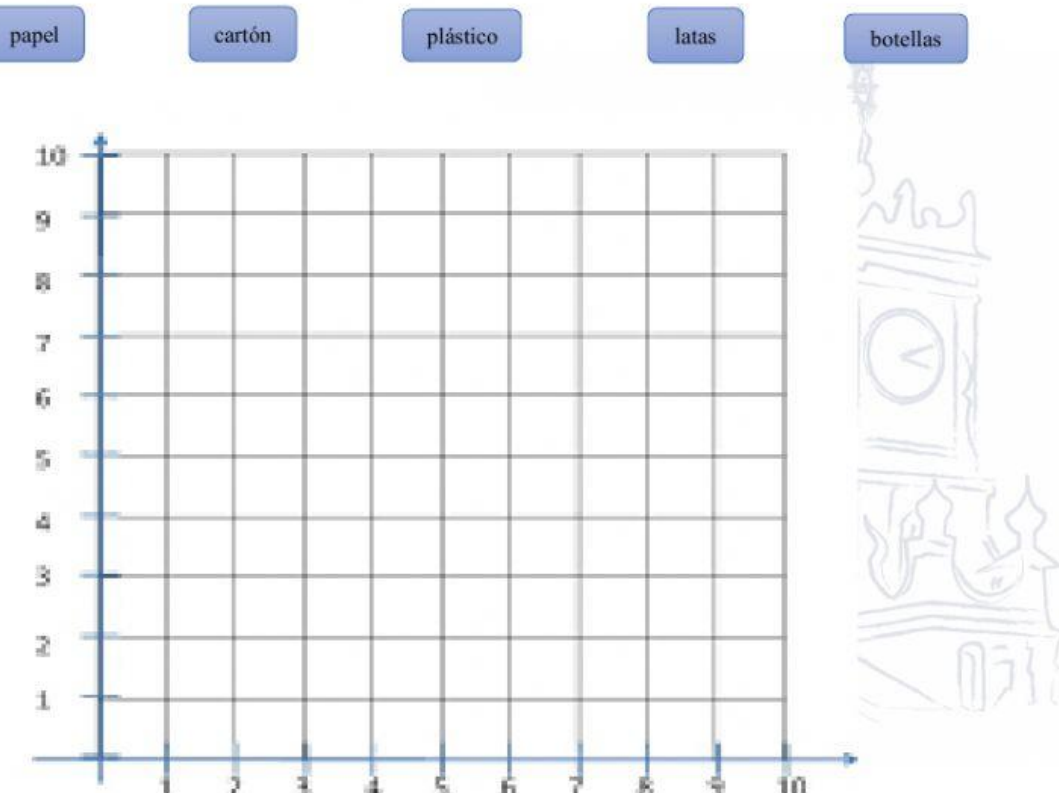
Msc. Gabriela Rivera
COORDINADORA BEM

INDICACIONES: Lea con atención cada pregunta. Si no entiende, pregunte al profesor.

COMPLETE:

1.- Ubique en el plano cartesiano los pares ordenados según el problema de razonamiento.

Cerca de casa seguro hay lugares donde depositar los desechos de basura. Recomienda a tus vecinos a dejar la basura en sus respectivos lugares. Papel: (4,2) – Cartón: (9,6) – Plástico: (2, 5) – Latas: (8,7) – Botellas: (1,4)





UNIDAD EDUCATIVA SAN FELIPE NERI COMPAÑÍA DE JESÚS

2.- Enlace la columna de la izquierda con la columna de la derecha de acuerdo a su descomposición.

Chimborazo es una de las 24 provincias que tiene nuestro país, tiene una población de 611.421 habitantes y entre sus principales atractivos turísticos se encuentra el nevado Chimborazo con una altura de 6.263 metros sobre el nivel del mar y el nevado Carihuairazo con una altura de 5.020 metros sobre el nivel del mar.

Población de
Chimborazo

$6CM+1DM+1UM+4C+2D+1U$

Nevado Chimborazo

$6UM+2C+6D+3U$

Nevado Carihuirazo

$5UM+0C+2D+0U$

3.- Relacione la descomposición de cantidades y componga de acuerdo al valor posicional que ocupa.

"Cuida tu casa común y recicla". Una pila contamina $3UM+5C+8D+5U$ litros de agua, una funda plástica tarda en degradarse o descomponerse $1UM+5C+0D+0U$ años y el vidrio $4UM+5C+2D+5U$ años dura su proceso de descomposición.

Pila

Funda plástica

Vidrio

4.525 años

3585 litros de agua

1.500 años



Velasco 24 - 38 y Veloz



Aptdo: 06-01-105



(593) 32961506 / 32961507



www.sfelipeneri.edu.ec



JESUITAS
ECUADOR



UNIDAD EDUCATIVA SAN FELIPE NERI COMPAÑÍA DE JESÚS

4.- De la columna de la escritura en letras, relacione con la columna de la escritura en números.

Ochocientos un millón sesenta y tres mil doscientos cincuenta

2'033.246

Treinta y seis millones cincuenta y dos mil cien

219.801

Doscientos diecinueve mil ochocientos uno

36'052.100

Dos millones treinta y tres mil doscientos cuarenta y seis

801'063.250

5.- De la columna de la escritura en números, relacione con la columna de la escritura en letras.

3'201.703

Veinticuatro millones ochocientos sesenta y tres

5'089.326

Tres millones doscientos diecisiete mil uno

3'217.001

Cinco millones ochenta y nueve mil trescientos veintiséis

24'000.863

Tres millones doscientos un mil setecientos tres



Velasco 24 - 38 y Veloz



Aptdo: 06-01-105



(593) 32961506 / 32961507



www.sfelipeneri.edu.ec

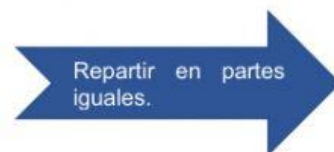
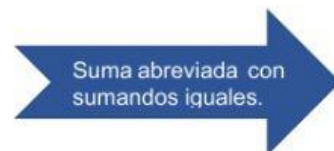
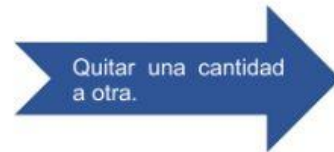
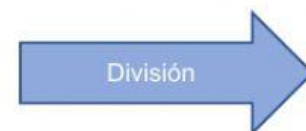


JESUITAS
ECUADOR



UNIDAD EDUCATIVA SAN FELIPE NERI COMPAÑÍA DE JESÚS

6.- Relacione la flecha de la izquierda con la flecha de la derecha según corresponda.



7.- Resuelva la suma y determine la respuesta correcta.

Ecuador tiene una superficie territorial de 283.560 km^2 y Chile 656.095 km^2 . Estos dos países tienen en común que se encuentran ubicados en el continente americano. ¿Cuál es la superficie entre los dos países?

$$\begin{array}{r} 283.560 \\ + \\ \hline 656.095 \end{array}$$



Velasco 24 - 38 y Veloz



Aptdo: 06-01-105



(593) 32961506 / 32961507



www.sfelipeneri.edu.ec



JESUITAS
ECUADOR

8.- Resuelva, lea y responda según corresponda.

Ayuda a tu mamá a pagar correctamente por las compras que realiza en el mercado.



naranjas

5 284 g



vegetales

6 345 g



manzanas

2 683 g

¿Cuántos gramos menos tiene la canasta de manzanas con relación a las de vegetales?

¿Cuántos gramos más de naranjas hay con respecto a las manzanas?

Si se compra todos los gramos de los productos ¿Cuántos gramos hay en total?

2.601

3.662

14.312

9.- Resuelva.

Carlos y Paúl viajan a Baños y compran 24 cadenas a \$5 y Paúl 37 pulseras a \$3 cada una de la virgen de Agua Santa ¿Cuánto paga Carlos? y ¿Cuánto paga Paúl?

Carlos: $24 \times 5 =$

R=

Paúl: $37 \times 3 =$

R=

10.- Resuelva y halle la respuesta que corresponde a cada operación.

En una campaña de reciclaje en el paralelo "A" recauda 7.254 libros entre 9 estudiantes y en el paralelo "B" 59.234 entre 26 estudiantes ¿Cuántos libros aporta cada estudiante?

 $7.254 \div 9 =$

2.024

 $52631 \div 26 =$

806