	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCRECIO JARAMILLO VÉLEZ</b>
	<b>SEDE AGRUPACION COLOMBIA</b>
	<b>PLAN DE MEJORAMIENTO 2022</b>

El siguiente plan de mejoramiento contiene los temas básicos que debe comprender en matemáticas un estudiante para ser promovido al grado tercero. Su desarrollo y presentación **NO** otorga ninguna nota. La única nota válida para la recuperación será la sustentación del mismo.

**NOMBRE DEL ESTUDIANTE:** \_\_\_\_\_

**AREA:** Matemáticas

**DOCENTE:** John Fredy Rivera López.

**GRADO:** Segundo



**CONTENIDOS A DESARROLLAR:**

Conjuntos (unión, intersección, extensión y comprensión, representación gráfica)

Ángulos (Clases de ángulos según sus medidas, medición de ángulos)

Cuerpos geométricos.

Lectura y escritura de números naturales de seis cifras.

Fraccionarios (representación gráfica).

Equivalencias.

Resolución de problemas con cuatro operaciones básicas (suma, resta, multiplicación, división).

**Actividades:**

1. Dibuja un conjunto de 5 frutas y luego nómbralo.
2. Dibuja cada conjunto con 4 elementos, de tal manera que el conjunto A esté formado por letras del abecedario y el conjunto B esté formado por números impares.
3. Determina cada uno de los siguientes conjuntos por extensión:

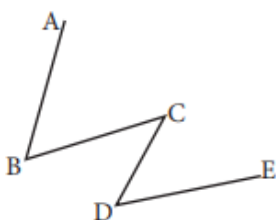
$P = \{\text{nombre de dos amigos}\}$

$P = \{\text{____}; \text{____}\}$

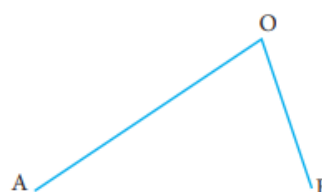
$Q = \{\text{vocales de la palabra comunicarse}\}$

$Q = \{\text{____}; \text{____}; \text{____}; \text{____}; \text{____}\}$

4. Cuenta y escribe la cantidad de ángulos que hay en cada figura:

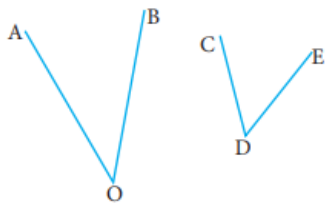


Tiene \_\_\_\_ ángulos.



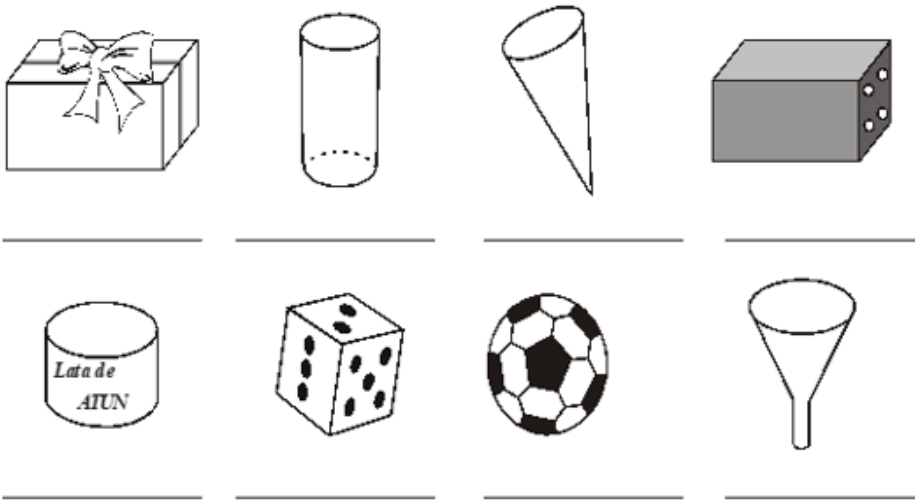
Tiene \_\_\_\_ ángulos.

5. Colorea de rojo los lados de los ángulos y de azul los vértices:



6. Con la ayuda de un transportador dibuja los siguientes ángulos, utilizando éstas medidas:  $90^\circ$  -  $40^\circ$  -  $120^\circ$  -  $180^\circ$  y escribe a cada uno su nombre según la medida.

7. Escribe debajo de cada figura el nombre del cuerpo geométrico al cual se parecen:



8. Escribe la forma como se leen los siguientes números:

286.917: \_\_\_\_\_

501.324: \_\_\_\_\_

9. Escribe el número que se indica:

Doscientos cuarenta y ocho mil ciento dos: \_\_\_\_\_

Seiscientos catorce mil novecientos quince: \_\_\_\_\_

10. Realiza la descomposición en unidades de los siguientes números:

135.745 =

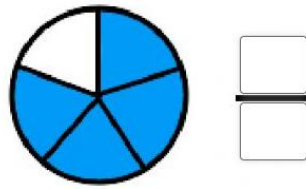
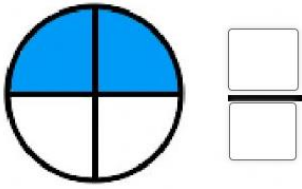
845.132 =

11. Representa gráficamente los siguientes números fraccionarios:

$\frac{2}{8}$        $\frac{3}{7}$

12. Escribe la fracción que representa los siguientes gráficos:





13. Escribe las equivalencias de las siguientes operaciones matemáticas:

$5 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$        $6 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

14. Resuelve las siguientes situaciones problemas aplicando la operación matemática que le corresponde:

En una granja se recogen el día lunes 128.360 huevos y el martes 285.150 huevos. ¿Cuántos huevos se recogieron en total durante los dos días?

Dos hermanos planean realizar un viaje y reúnen el siguiente dinero: Camilo tiene \$287.480 y su hermano tiene \$ 305.435 ¿Cuánto dinero tienen entre los dos para viajar?

Tengo que distribuir 68 peras en 7 cajas. ¿Cuántas manzanas debo poner en cada una? ¿Cuántas me sobran?

En un municipio de Antioquia hay 658.743 habitantes de los cuales 431.842 son hombres. ¿Cuántas mujeres hay?

Mi tía Ana va al supermercado y compra 4 piñas, cada una a \$375. ¿Cuánto dinero pagó mi tía por la compra de las piñas?

Felipe quiere comprar 6 lapiceros y cada uno cuesta \$590. ¿Cuánto dinero pagará Felipe por la compra?

Roberto debe empacar 49 dulces en 8 bolsas. ¿Cuántos dulces empacará en cada bolsa? ¿Cuántos le sobran?



## Para tener en cuenta:

Realiza con mucha responsabilidad y compromiso cada ejercicio lo cual te ayudará y permitirá lograr la recuperación final.

Como sugerencia debes trabajar mínimo de manera adicional 3 ejercicios de cada punto para lograr un mayor aprendizaje.