

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE <i>"Formando ciudadanos competentes con responsabilidad social"</i>	
CÓDIGO: FP-FO-49	PLAN DE APOYO – MATEMÁTICAS 2025	VERSIÓN: 2

AREA	MATEMÁTICAS
PERÍODO	1 PERIODO
DOCENTE	LILIANA HENAO ARIAS
GRADO	QUINTO

ACTIVIDAD

NOMBRE COMPLETO: _____ GRADO: _____

Ya que los resultados obtenidos en el área fueron de desempeño bajo, por la falta de compromiso, la no realización de actividades y los talleres del módulo, debes realizar de nuevo el trabajo del periodo. El trabajo de recuperación lo debes realizar en estas hojas y las debes presentar de manera adecuada, el taller debe ser realizado por ti ya que deberá ser sustentado después en clase.

El taller se debe entregar en la primera semana de Julio. Del 07 al 11 de Julio.

TALLER RECUPERACIÓN

- Determina por extensión los siguientes conjuntos.

B= [XIX números pares hasta el 30]

C= (XIX meses del año)

- Determina por comprensión los siguientes conjuntos.

D =(0,1,2,3,4,5,6,7,8,9)

E =[5,10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50]

- Según la información dada realiza los ejercicios. Y realiza la gráfica.

A=[0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15]

B= [2, 4,6,8,10,12,14,16,18]

A U B= {

A n B = [

 	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE <i>"Formando ciudadanos competentes con responsabilidad social"</i>	
CÓDIGO: FP-FO-49	PLAN DE APOYO – MATEMÁTICAS 2025	VERSIÓN: 2

4. Ubica en la tabla cada uno de los siguientes números.

c.m.M	d.m.M	u.m.M	c.M	d.M	u.M	c.m	d.m	u.m	c	d	u

- 23.651.269
- 5.105.170.568
- 45.532.112.534
- 137.540.246.030
- 315.035.147

5. Escribe la descomposición polinomial de cada uno de los siguientes números.

- 55.060=
- 459.983=
- 123.008.004=
- 2.345=

6. Resuelve las operaciones.

- Colombia tiene 2219 km de frontera terrestre con Venezuela y 1626 km con Perú.
¿Cuántos kilómetros de frontera terrestre tiene Colombia con estos dos países?
¿En cuánto más la frontera terrestre de Venezuela excede a la de Perú?
- Entre Daniel, Ana y Sara fundan una compañía. Daniel aporta \$2.756.000 y Sara la misma cantidad de Daniel menos \$1085.600. Si en total los tres aportaron \$5.378.900, ¿Cuánto dinero aportó Ana?

7. Encuentra cada producto. Resuelve los ejercicios.

- Factores 7.579 X 12
- Factores 56.324 X 43
- Factores 802.156 X 567

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE <i>"Formando ciudadanos competentes con responsabilidad social"</i>	
CÓDIGO: FP-FO-49	PLAN DE APOYO – MATEMÁTICAS 2025	VERSIÓN: 2

8. Completa la tabla.

NÚMERO	POSICIÓN del 8	VALOR DEL 8
601 8	Unidades	8 unidades
745. 8 61		
6.245.1 8 0		
8 1.354		
39.56 8 .467.312		

9. Realiza las operaciones correspondientes.

➤ Plantea la operación en cada caso y encuentra la respuesta.

- De 3.456 resta 2098.
- De la suma de 585 con 721 resta 983.
- Resta 5.769 a la suma de 3.509 con 4.491.

10. Observa la tabla y realiza la conversión correspondiente.

Kilómetros Km	Hectómetro Hm	Decámetro Dm	Metro m	decímetro dm	centímetro cm	milímetro mm
------------------	------------------	-----------------	------------	-----------------	------------------	-----------------

- 47 dm a mm.
- 1530 cm a m
- 25 km a m
- 65 dm a Hm
- 73 mm a m

11. Realiza los ejercicios. Encierra con color VERDE la población y con color AZUL la muestra.

- Adultos del barrio la independencia de Itagüí.
- Estudiantes de una Institución educativa.
- Pacientes hospitalizados en una clínica.
- habitantes del departamento de Antioquia.
- Estudiantes del grado quinto.

12. Marca con una **X** las variables cualitativas y con **Y** las variables cuantitativas.

- ☐ Comida favorita
☐ Número de horas que estudio
☐ Habitantes del municipio de Itagüí
☐ Estatura de una persona
☐ Película que te gusta

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE <i>“Formando ciudadanos competentes con responsabilidad social”</i>	
CÓDIGO: FP-FO-49	PLAN DE APOYO – MATEMÁTICAS 2025	VERSIÓN: 2

- Recolecta y organiza la información atendiendo a las características del estudio.

13. Pablo encuestó a 30 estudiantes de quinto grado a cerca de su color preferido y estos fueron los resultados.

- Verde, rojo, negro, azul, blanco, blanco, verde, verde, rojo, azul, rojo, negro, negro, blanco, verde, azul, negro, blanco, rojo, azul, rojo, verde, negro, blanco, verde, azul, rojo, negro, negro, blanco.
 - A. Organiza la información en una tabla de frecuencia.
 - B. Representa la información en un diagrama de barras.
 - C. Analiza la información de acuerdo a los resultados obtenidos. (Argumenta).