

 	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE <i>"Formando ciudadanos competentes con responsabilidad social"</i>	
QUINTO	MATEMÁTICAS 2 PERIODO	2025

AREA	MATEMÁTICAS
PERÍODO	2 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 tercera semana de Octubre. Del 14 al 17.

TALLER RECUPERACIÓN

1. Representa gráficamente las fracciones (de las tres formas).

- a. $\frac{3}{7}$
- b. $\frac{11}{14}$
- c. $\frac{4}{10}$
- d. $\frac{5}{8}$

2. Marca con una X la opción correcta.

A. Mario tomó un litro de jugo de mandarina. Él tomó:

- A ____ más de un litro de jugo.
- B ____ menos de un litro de jugo.
- C ____ Un litro de jugo.

3. Completa la siguiente tabla.

Fracción Impropia	Representación	Número mixto
$\frac{7}{4}$		

 	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE <i>"Formando ciudadanos competentes con responsabilidad social"</i>	
QUINTO	MATEMÁTICAS 2 PERIODO	2025

10/3		
8/5		
9/2		

4. Completa la tabla. Sigue el ejemplo.

Base	Exponente	Potencia	Potenciación	Radicación	Logaritmación
2	4	16	$2^4 = 16$	$\sqrt[4]{16}=2$	$\log_2 16 = 4$
3	5				
10	3				
7	4				
6	2				
8	3				

5. Realiza las operaciones de área y perímetro.

✧ Una cancha de baloncesto mide 28 mt de largo por 15 mt de ancho. ¿Cuál es el área de la cancha? Y cuál es el perímetro?

✧ Una cancha de fútbol mide 105 mt de largo por 68 mt de ancho. ¿Cuál es el área de la cancha? Y cuál es el perímetro?

Realiza los ejercicios.

6. Pregunta a 20 personas sobre su comida preferida y registra los datos en la tabla de frecuencia.

COMIDA	FRECUENCIA

 OE-2000396	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE <i>“Formando ciudadanos competentes con responsabilidad social”</i>	
QUINTO	MATEMÁTICAS 2 PERIODO	2025

7. Luego de tabular la información, realizar una representación de esta con un diagrama de barras.
8. Escribe con argumentos el análisis de la información recolectado (resultados).
9. Realiza las operaciones de forma horizontal.
 - A. 234.702×45
 - B. 85.643×231
 - C. $986.425 \div 15$
 - D. $785.324 \div 6$

  OE-2000396	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE <i>“Formando ciudadanos competentes con responsabilidad social”</i>	
QUINTO	MATEMÁTICAS 2 PERIODO	2025