
	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento:</b> Planes de mejoramiento		<b>Versión</b> 01	<b>Página</b> 1 de 1

<b>ASIGNATURA /AREA/ NÚCLEO</b>	MATEMATICAS	<b>GRADO:</b>	6°1,6°2,6°3
<b>PERÍODO</b>	DOS	<b>AÑO:</b>	2025
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>			

### DESEMPEÑOS:

- Resuelvo y formulo problemas utilizando propiedades básicas de la teoría de números
- Justifico la elección de métodos e instrumentos de cálculo en la resolución de problemas
- Establezco conjeturas sobre propiedades y relaciones de los números, utilizando calculadoras o computadores.

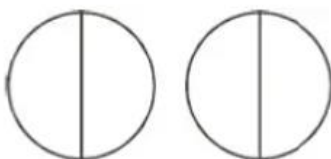
Resolver el taller y entregarlo de manera organizada en la fecha indicada

1 Colorea e indica si es una fracción propia e impropia



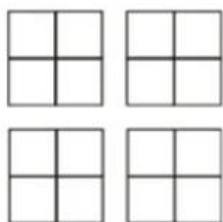
$$\frac{2}{6}$$

\_\_\_\_\_



$$\frac{3}{2}$$

\_\_\_\_\_



$$\frac{13}{4}$$

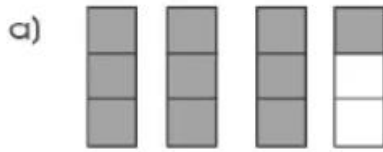
\_\_\_\_\_



$$\frac{8}{12}$$

\_\_\_\_\_

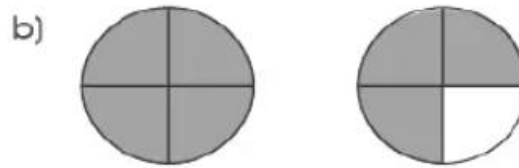
2. escribe las fracciones que representan las partes sombreadas y escribe como se lee y tacha si es propia o impropia



Fracción: \_\_\_\_\_

Se lee: \_\_\_\_\_

Propia  Impropia



Fracción: \_\_\_\_\_

Se lee: \_\_\_\_\_

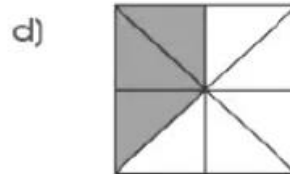
Propia  Impropia



Fracción: \_\_\_\_\_

Se lee: \_\_\_\_\_

Propia  Impropia



Fracción: \_\_\_\_\_

Se lee: \_\_\_\_\_

Propia  Impropia

3 resuelva las siguientes operaciones con fracciones

$$\frac{1}{3} + \frac{7}{17} =$$

$$\frac{14}{10} - \frac{3}{5} =$$

$$\frac{7}{8} \div \frac{7}{3} =$$

$$\frac{1}{3} + \frac{3}{8} =$$

$$\frac{18}{15} - \frac{3}{5} =$$

$$\frac{1}{8} \times \frac{3}{2} =$$

$$\frac{1}{8} + \frac{8}{11} =$$

$$\frac{11}{10} - \frac{2}{5} =$$

$$\frac{4}{3} \times \frac{1}{2} =$$

$$\frac{4}{7} + \frac{4}{11} =$$

$$\frac{11}{10} - \frac{3}{5} =$$

$$\frac{5}{4} \times \frac{1}{4} =$$

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{19} =$$

$$\frac{15}{12} - \frac{1}{2} =$$

$$\frac{1}{3} \times \frac{5}{2} =$$

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{5} =$$

$$\frac{21}{18} - \frac{3}{6} =$$

$$\frac{5}{8} \div \frac{5}{3} =$$

$$\frac{1}{3} \div \frac{9}{4} =$$

4. Resolver los siguientes problemas con procedimiento

En mi frutero hay 13 piezas de fruta, de las cuales 5 son manzanas ¿con que fracción represento las manzanas que hay en el frutero?

María se ha gastado  $\frac{1}{3}$  del dinero que le dieron de paga sus abuelos en comprar libros de aventura. También se ha gastado  $\frac{1}{9}$  de la paga en comprar una bolsa de dulces. ¿Qué fracción de su paga se ha gastado María?

5. inventa 3 problemas donde emplees el uso de fracciones cópialos y resuélvelos

**BIBLIOGRAFIA**

Notas de clase

<https://matemovil.com/fracciones-propias-impropias-e-iguales-a-la-unidad/>

[https://www.edu.xunta.gal/centros/iespolitecnicovigo/system/files/Repaso%20operaciones%20con%20fracciones\\_0.pdf](https://www.edu.xunta.gal/centros/iespolitecnicovigo/system/files/Repaso%20operaciones%20con%20fracciones_0.pdf)

**METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN**

Aprendizaje autónomo y acompañado por el docente.

Orientación en la búsqueda de información en Internet.

Explicación y socialización a nivel individual y grupal.

Presentación de la evaluación de sustentación del taller

**OBSERVACIONES:**

<b>FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO</b>	<b>FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN</b>
<b>NOMBRE DEL EDUCADOR(A)</b> LAURA PINEDA ZAPATA	<b>FIRMA DEL EDUCADOR(A)</b>
<b>FIRMA DEL ESTUDIANTE</b>	<b>FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA</b>