

GUÍA AUTOEVALUACIÓN JUNIO MATEMÁTICA 5° BÁSICO APRENDO FELIZ

Nombre Alumno(a):	
Asignatura: matemática	Profesor: Sandra Huerta Márquez Educatora Diferencial (PIE): Paolys García
Curso: 5° A B C D	Fecha:
Aprendizajes Esperados: OA7 Y OA8	

¡HOLA! Te invitamos a elaborar la siguiente autoevaluación en un espacio tranquilo donde te sientas cómodo para que te puedas concentrar y responder todo con éxito. Tú puedes

I Une con una línea el tipo de fracción al que corresponde. Tú lo puedes lograr



Fracción propia	$\frac{10}{4}$
Número mixto	$\frac{5}{13}$
Fracción impropia	$2\frac{2}{3}$



II Selecciona la letra de la alternativa que contenga la respuesta correcta.

1.- ¿Qué fracción representa la **parte coloreada**?

- a) $\frac{5}{15}$
- b) $\frac{15}{14}$
- c) $\frac{14}{5}$
- d) $\frac{4}{15}$



¡CREE EN TI! 

2.- ¿Qué par de fracciones **son equivalentes**?

- a) $\frac{2}{7} = \frac{4}{21}$
- b) $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$
- c) $\frac{1}{5} = \frac{5}{10}$
- d) $\frac{6}{2} = \frac{3}{2}$

3.- Paula compró $3\frac{1}{2}$ kilos de azúcar. ¿Cómo se representa ese **número mixto** como **fracción impropia**?

- a) $\frac{3}{2}$
- b) $\frac{4}{2}$
- c) $\frac{6}{2}$
- d) $\frac{7}{2}$

4.- La profesora de Tecnología de 5° solicitó a cada estudiante $\frac{15}{3}$ litros de leche para realizar un experimento. **¿Cuántas cajas de un litro debe tener cada estudiante para la clase?**

- a) 5
- b) 4
- c) 3
- d) 2

5.- Jorge compró cerámicas, $\frac{4}{12}$ de ellas son de color verde. Pedro dice que $\frac{1}{3}$ de las cerámicas son de color verde; Juan dice que son $\frac{2}{6}$ y Roberto dice que $\frac{2}{3}$ de ellas son verdes. Identifica las fracciones equivalentes para responder quién está equivocado.

- a) Pedro
- b) Juan
- c) Roberto
- d) Ninguna de las anteriores

6.- En una fiesta de cumpleaños repartieron pizza a los invitados. A **Cecilia le dieron** $\frac{1}{4}$ de pizza, a **Manuel** $\frac{2}{6}$ de pizza, a **Karen** $\frac{1}{3}$ de pizza y a **Gabriel** $\frac{2}{5}$ de pizza. ¿Quiénes recibieron igual cantidad de pizza?

- a) Cecilia y Karen
- b) Manuel y Cecilia
- c) Manuel y Karen
- d) Manuel y Gabriel

III Completa la tabla. Escribe el número mixto, representación y/o como fracción impropia, tal como muestra el ejemplo.



Número mixto	Representación	Fracción impropia
$6\frac{1}{3}$		$\frac{19}{3}$
		$\frac{23}{8}$
$3\frac{2}{5}$		

Me evalúo

Si te resultó muy **fácil** realizar estas actividades puedes colorear la carita de color verde. Si fue un poco **complicado**, pero lograste realizarlo colorea la carita de color amarillo Si te resultó **difícil** y costó mucho, colorea la cara de color rojo.

<p>1 Identificar los tipos de fracción me resultó:</p>	<p>2 Resolver fracciones equivalentes me resultó :</p>	<p>3 Representar números mixtos a fracción impropia me resultó:</p>
<p>4 Resolver el ejercicio 4 me resultó:</p>	<p>5 Representar las fracciones gráficamente me resultó:</p>	<p>6 Representar una fracción impropia a número mixto me resultó:</p>