

## ÁREA DE MATEMÁTICAS AUTOEVALUACIÓN – SEMANA 2

**Grade:** Seventh Grade **Fecha:** 17 de mayo de 2024

**Temas:** Gráfica, lectura y escritura de fracciones, operaciones básicas con fracciones (suma, resta, multiplicación y división), amplificación, reducción de fracciones y conversión de fracciones a números decimales y porcentaje.

### 1. Escribe en palabras las siguientes fracciones

Fracción	Se lee
----------	--------

$\frac{4}{3}$	
---------------	--

$\frac{7}{12}$	
----------------	--

$\frac{5}{14}$	
----------------	--

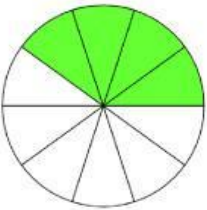
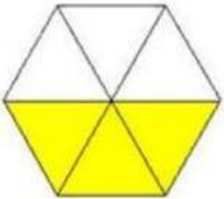
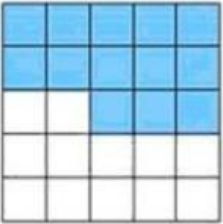
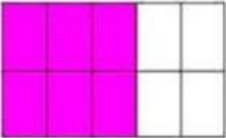
### 2. Escribe la fracción que corresponda

A)	Ocho décimos	_____
----	--------------	-------

B)	Un séptimo	_____
----	------------	-------

C)	Nueve décimos	_____
----	---------------	-------

3. Relaciona la fracción con su gráfico correspondiente.

	Fracción	Gráfico
A)	$\frac{3}{6}$	
B)	$\frac{6}{10}$	
C)	$\frac{4}{10}$	
D)	$\frac{13}{25}$	

4. Convierte la fracción a número decimal y porcentaje.

	Fracción	Decimal	Porcentaje
A)	$\frac{3}{10}$		%
B)	$\frac{4}{10}$		%

5. Amplificar las siguientes fracciones.

	Fracción	Fracción amplificada
A)	$\frac{5}{8}$	_____
B)	$\frac{4}{11}$	_____

6. Simplificar las siguientes fracciones a su más mínima expresión.

	Fracción	Fracción simplificada
A)	$\frac{100}{40}$	_____
B)	$\frac{22}{44}$	_____

**7. Encuentra la respuesta en cada uno de los enunciados**

Fracción	Respuesta
----------	-----------

$\frac{2}{3}$ de 320	
----------------------	--

$\frac{3}{5}$ de 100	
----------------------	--

**8. Resuelve las siguientes operaciones con fracciones y simplifica la fracción en caso de ser posible.**

A)  $\frac{3}{4} + \frac{5}{4} + \frac{8}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

B)  $\frac{6}{2} + \frac{4}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$

C)  $\frac{3}{5} - \frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

D)  $\frac{9}{7} - \frac{3}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$

**AUTOEVALUACIÓN**

Temas	Domino el tema	Falta por mejorar	No entiendo el tema
Gráfica, lectura y escritura de fracciones.			
Operaciones básicas con fracciones (suma, resta, multiplicación y división).			
Amplificación, y reducción de fracciones.			
Conversión de fracciones a números decimales y porcentaje.			