

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.

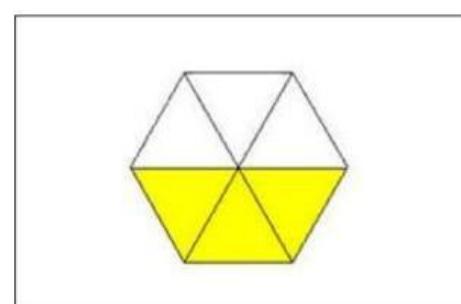
A)

Fracción	
	$\frac{3}{6}$



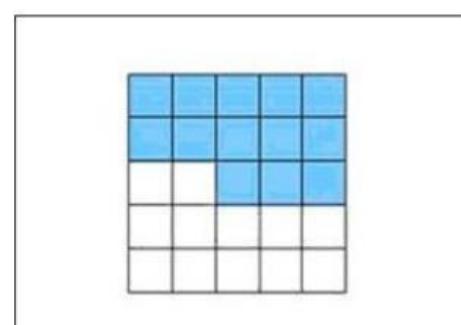
B)

	$\frac{6}{10}$



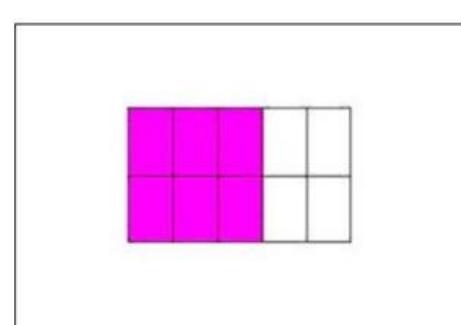
C)

	$\frac{4}{10}$



D)

	$\frac{13}{25}$



4. Convierte la fracción a número decimal y porcentaje.

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

5. Amplificar las siguientes fracciones.

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

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

A)	Fracción	Fracción simplificada
	$\frac{100}{40}$	—
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) $\frac{3}{4} + \frac{5}{4} + \frac{8}{4} =$ —

B) $\frac{6}{2} + \frac{4}{2} =$ —

C) $\frac{3}{5} - \frac{2}{5} =$ —

D) $\frac{9}{7} - \frac{3}{7} =$ —

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.			