



UNIDAD EDUCATIVA JEZREEL

Espíritu de excelencia y calidad en educación

Matriz de Evaluación

Año Lectivo 2019-2020

Código: MATEVA

Versión: 2.0

Fecha: Sep. 2019

Pág. 1

ASIGNATURA:	MATEMÁTICA	DOCENTE	Mr. JORGE VACA		
GRADO:	QUINTO	NIVEL/ SUBNIVEL	BÁSICA MEDIA		
QUIMESTRE	SEGUNDO	PARCIAL:	II	FECHA DE RECEPCIÓN	
APELLIDOS Y NOMBRES DEL ESTUDIANTE:					

Si a alguno de ustedes le falta sabiduría, pídasela a Dios, y él se la dará; pues Dios da a todos sin limitación y sin hacer reproche alguno. "Santiago 1:5"

REACTIVO.- DOBLE ENTRADA

1.- INSTRUCCIÓN: Lee y selecciona Verdadero o Falso según corresponda.

- $5 \div 10 = 0,5$.
- $\frac{9}{20}$ se lee "Nueve veinteavos"
- $\frac{5}{3}$ es una fracción propia.
- $2\ 300 \div 100 = 23$.
- Para simplificar utilizo la multiplicación.

REACTIVO.- OPCIÓN ÚNICA

2.-INSTRUCCIÓN: Escucha y selecciona la fracción adecuada.



$\frac{7}{8}$ $\frac{17}{8}$ $\frac{8}{7}$



$\frac{4}{12}$ $\frac{12}{4}$ $\frac{12}{12}$



$\frac{1}{90}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{90}{1}$



$\frac{6}{6}$ $\frac{6}{16}$ $\frac{16}{6}$



$\frac{3}{9}$ $\frac{19}{3}$ $\frac{9}{3}$



$\frac{10}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{10}{20}$



UNIDAD EDUCATIVA JEZREEL

Espíritu de excelencia y calidad en educación

Matriz de Evaluación

Año Lectivo 2019-2020

Código: MATEVA

Versión: 2.0

Fecha: Sep. 2019

Pág. 3

REACTIVO.- OPCIÓN MÚLTIPLE

5.- INSTRUCCIÓN: Selecciona solo las fracciones heterogéneas, impropias y aparentes a la vez.

$\frac{8}{2}$	$\frac{7}{5}$	$\frac{9}{3}$
$\frac{13}{5}$	$\frac{14}{7}$	$\frac{21}{2}$
$\frac{13}{19}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{54}{9}$

REACTIVO.- ORDENAR

6.- INSTRUCCIÓN: Ordena ascendentemente las siguientes fracciones.

Fracciones desordenadas:

$\frac{15}{4}$	$\frac{6}{4}$	$\frac{17}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{10}{4}$
----------------	---------------	----------------	---------------	----------------

Fracciones ordenadas:

--	--	--	--	--

REACTIVO.- RESPUESTA BREVE

7.- INSTRUCCIÓN: Simplifica y escribe la fracción irreducible.

a) $\frac{15}{9} = \text{---}$

b) $\frac{20}{4} = \text{---} = \text{---}$

c) $\frac{7}{35} = \text{---}$

d) $\frac{30}{20} = \text{---}$

e) $\frac{28}{14} = \text{---} = \text{---}$

f) $\frac{54}{63} = \text{---}$



UNIDAD EDUCATIVA JEZREEL

Espíritu de excelencia y calidad en educación

Matriz de Evaluación

Año Lectivo 2019-2020

Código: MATEVA

Versión: 2.0

Fecha: Sep. 2019

Pág. 4

REACTIVO.- OPCIÓN ÚNICA

8.- INSTRUCCIÓN: Resuelve en una hojita los siguientes planteamientos y selecciona la respuesta correcta.



Daniel compró un Play Station 5 en \$459 y le dierón a 6 meses plazo sin intereses.
¿Cuánto debe pagar cada mes?

• \$ 7,65

• \$ 765

• \$ 7 650

• \$ 76,50

En un concurso de comelona de pizza, Fernanda comió $\frac{5}{12}$ de pizza, mientras que Julia comió $\frac{3}{6}$ de pizza **¿Quién ganó el concurso?**

• Fernanda

• Julia

