



UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "BICENTENARIO D7 VESPERTINO"
EVALUACIÓN DEL PRIMER QUIMESTRE
MATEMÁTICA
2021-2022



DATOS INFORMATIVOS

ASIGNATURA: MATEMÁTICA

CURSO: SÉPTIMO

ESTUDIANTE:

PARALELO:

DOCENTE:

FECHA:

TIEMPO: 60

"Lo que se les dé a los niños, los niños darán a la sociedad"

I.M.3.5.1. Aplica las propiedades de las operaciones estrategias de cálculo mental, algoritmos de la división de números decimales y la tecnología, para resolver ejercicios y problemas de la vida cotidiana. (I.1.)

I.M.3.3.2. Emplea el cálculo y la estimación de potencias de números naturales, y medidas de superficie y volumen en el planteamiento y solución de problemas; discute en equipo y verifica resultados con el uso responsable de la tecnología

a) ACTIVIDADES PARA EVALUAR EL APRENDIZAJE MÍNIMO REQUERIDO.(6P)

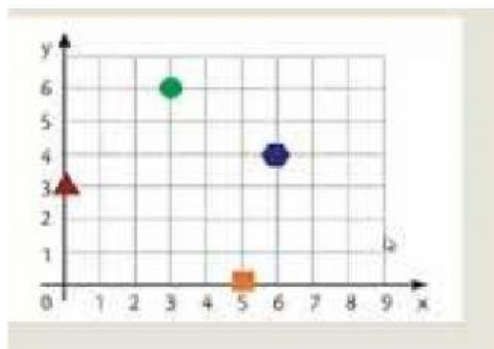
Completo las sucesiones de fracciones

1.- Completo las sucesiones de fracciones

$\frac{1}{2}, \frac{2}{4}, \frac{3}{6}, \frac{4}{8}, \frac{5}{10}, \frac{6}{12}, \frac{7}{14}, \frac{8}{16}$

2.- Observo y copio las coordenadas de las figuras geométricas

X	Y	
		●
		■
		⬡
		▲



3.- Elijo y tacho la respuesta correcta de cada división con decimales.

27,8 8

3,475

34,75

347,5

243 5,2

467,3

46,73

4,673

78,31 4,5

1740

1740

17,40

4.- Resuelvo las operaciones y encuentro su respuesta final

a) $9,7 \times 9 - (2,6 - 0,42) \times 10$ 65,5 655 6,55

b) $1,02 - (12 - 2,4 \times 4,5)$ 08,5 0,85 0,85

5.- Escribo en las líneas el nombre de sus elementos.

$$2^3 = 2 \cdot 2 \cdot 2 = 8$$

3 _____
2 _____
2 . 2 . 2 _____
8 _____

6.- Selecciono la respuesta que corresponde según el ejercicio.

$$\left(\frac{3}{5}\right)^4 = \frac{3^4}{5^4} =$$

$\frac{18}{625}$, $\frac{625}{18}$, $\frac{81}{625}$ R= _____

b) PREGUNTAS DE REFLEXIÓN METACOGNITIVA (3P)

7.- Respondo a la siguiente pregunta.

- ¿Opino para qué nos sirve la matemática en nuestra vida?

8.- Respondo a la siguiente pregunta.

- ¿Es importante conocer las operaciones combinadas para comprar los elementos del aseo corporal?

9.- Respondo a la siguiente pregunta.

- ¿En qué ocasión de tú vida utilizas la división con decimales?

Por qué

AUTORREGULACIÓN (1P)

10.- Señala con una X donde creas que es tú respuesta 1 punto

	Aprendiste bastante	Aprendiste poco	No aprendiste nada
Completo las sucesiones de fracciones			
Observo y copio las coordenadas de las figuras geométricas			
Elijo y tacho la respuesta correcta de cada división con decimales.			
Reviso las operaciones dentro su respuesta			
Escribo en las líneas el nombre de sus elementos.			
Selecciono la respuesta que corresponde según el ejercicio.			

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Docente	Coordinadora de nivel	Vicerrectorado

Lic. Norma Criollo	Lcda. Alexandra Guambuquete	MSc. Luis Ramos
---------------------------	------------------------------------	------------------------