

1961 - 2018
Dir. Quito Parroquia Argelia Calles Av. Maldonado y 21 de Agosto El.64 Telf. 2673-355
Email: 17H01243@gmail.com

AÑO LECTIVO: 2020 – 2021

PRUEBA DE BASE ESTRUCTURADA CUARTO PARCIAL

NOMBRE:	AÑO DE BÁSICA: Quinto
FECHA:	CALIF.:
DOCENTE:	
FIRMA DEL REPRESENTANTE	

INDICACIONES GENERALES:

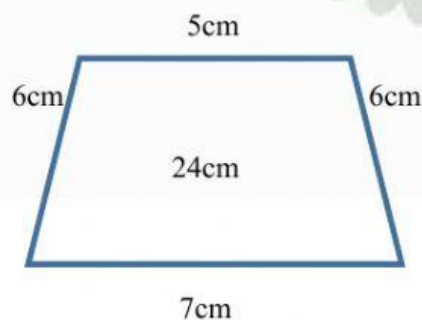
Conteste la evaluación con esferográfico azul o negro.

- Tiene un puntaje total de 10 puntos.
- Los estudiantes tendrán 60 minutos para resolver la evaluación.
- No realizar tachones, borrones o poner corrector; caso contrario la pregunta será anulada.

Destreza con criterio de desempeño: M.3.1.33. Leer y escribir fracciones a partir de un objeto, un conjunto de objetos fraccionables o una unidad de medida.

REACTIVO DE IDENTIFICACIÓN

1. SUBRAYE la respuesta correcta. (2 punto/ 0,66)
 - ¿Cuáles son las partes de la fracción?
 - a) Denominador, dominador, raya de fracción
 - b) Denominador, numerador, raya de fracción.
 - Observo los números que están a los lados de la figura y verifico realizando el proceso si el número que está dentro de la figura corresponde a la suma de sus lados.



proceso:

- Dos polígonos con la misma área y perímetro.
 - a. tienen siempre la misma forma.
 - b. tienen siempre el mismo número de lados.
 - c. pueden no ser iguales.

- El área del siguiente rectángulo viene dada por la fórmula...



- a. $2*a+2*b$
- b. $2*a*b$
- c. $a*$

Destreza con criterio de desempeño: M.3.1.34. Representar fracciones en la semirrecta numérica y gráficamente para expresar y resolver situaciones cotidianas.

REACTIVO DE COMPLEMENTACION

2. COMPLETE con las palabras del recuadro según corresponda. (1 punto/ 0,5)

Denominador numerador paralelogramo lados
--

- El número en el que se divide la unidad es el.....y el número que representa la parte que se tomó de la unidad constituye el.....
- El perímetro de..... un se obtiene sumando la longitud de sus.....

Destreza con criterio de desempeño: M.3.2.4. Calcular el perímetro; deducir y calcular el área de paralelogramos y trapecios en la resolución de problemas.

RESPUESTA BREVE

3. COMPLETE los tipos de fracciones simples en los espacios en blanco. (1 punto/ 0,2)

Las fracciones simples son la unidad puede dividirse en varias partes iguales. Las más comunes son:

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____
- e) _____

Destreza con criterio de desempeño: M.3.3.6. Calcular la probabilidad de que un evento ocurra, gráficamente y con el uso de fracciones, en función de resolver problemas asociados a probabilidades de situaciones significativas.

REACTIVO DE RELACIÓN

4. RELACIONE la columna de la izquierda con la columna de la derecha y en la columna respuesta coloque el número como el ejemplo. (1 punto/ 0,33)

	Se escribe	Numero	Se lee
1	$\frac{1}{2}$		Dos tercios
1	$\frac{2}{2}$	1	Un medio
3	$\frac{2}{3}$		Tres tercios
4	$\frac{3}{3}$		Dos medios

Destreza con criterio de desempeño: M.3.3.1. Analizar y representar, en tablas de frecuencias, diagramas de barra, circulares y poligonales, datos discretos recolectados en el entorno e información publicada en medios de comunicación.

REACTIVO DE DOBLE ALTERNATIVA

5. ESCRIBE dentro del paréntesis V si es verdadero o F si es falso de los siguientes enunciados (2 punto/ 0,4)

- 1.- El área pintada representa el numerador y las partes en las que se divide la ()
figura representan el denominador.
- 2.- Cuando simplificamos fracciones encontramos ocultas otras fracciones sin ()
números enteros.
- 3.- Cuando todas las fracciones tienen el mismo denominador, las fracciones ()

con menor numerador se ubican a la izquierda.

4.-Escribo una (x) si es verdadero o falso $2/5 > 3/8$ ()

5.-Según la siguiente información encierre si es verdadero o falso: Para que un ()

número sea divisible dentro de 3, se deben sumar sus cifras y dar un múltiplo de 5.

Destreza con criterio de desempeño: M.3.3.4. Realizar combinaciones simples de hasta tres por cuatro elementos para explicar situaciones cotidianas.

REACTIVO DE APLICACIÓN PRÁCTICA

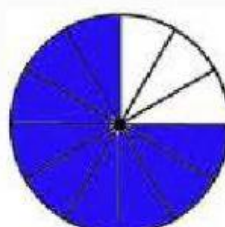
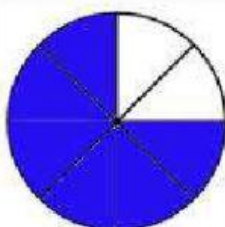
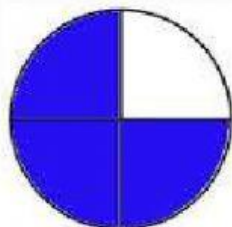
6. ESCRIBO los tipos de paralelogramos y trapecios en el recuadro. (1 punto/ 0,33)

Paralelogramos	Trapecios

Destreza con criterio de desempeño: M.3.1.33. Leer y escribir fracciones a partir de un objeto, un conjunto de objetos fraccionables o una unidad de medida.

REACTIVO DE CORRESPONDENCIA

7. OBSERVO y contesto el tipo de fracción de cada uno. (1 punto/ 0,33)



SELECCIÓN MÚLTIPLE

Destreza con criterio de desempeño: M.3.1.37. Establecer relaciones de secuencia y orden entre números naturales, fracciones y decimales, utilizando material concreto, la semirrecta numérica y simbología matemática. ($=$, $>$, $<$).

8. ORDENE de menor a mayor las siguientes fracciones $\frac{3}{5}$, $\frac{7}{6}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{4}{9}$ y encierre la respuesta correcta. (1 punto)

- a. $\frac{1}{3}$, $\frac{4}{9}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{7}{6}$
- b. $\frac{4}{9}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{7}{6}$
- c. $\frac{1}{3}$, $\frac{4}{9}$, $\frac{7}{6}$, $\frac{3}{5}$
- d. $\frac{1}{3}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{9}$, $\frac{7}{6}$

Destreza con criterio de desempeño: M.3.1.33. Leer y escribir fracciones a partir de un objeto, un conjunto de objetos fraccionables o una unidad de medida.

9. RESUELVA los siguientes problemas y encierres el literal que corresponda. (1 punto/0,5)

a) Le toma a Julia $\frac{1}{2}$ hora lavarse, peinarse y ponerse la ropa, y $\frac{1}{4}$ hora de tomar su desayuno. ¿Cuánto tiempo le toma a Julia estar lista para la escuela?

- a. $\frac{3}{4}$ hora
- b. 1 hora
- c. $\frac{2}{4}$ hora
- d. $1 \frac{1}{4}$ horas

b) Billy comió $1 \frac{1}{4}$ pizzas y John comió $1 \frac{2}{3}$ pizzas. ¿Cuánta más pizza comió John que Billy?

- a. $\frac{2}{3}$
- b. $\frac{5}{12}$
- c. $\frac{1}{4}$
- d. $\frac{7}{12}$

Total: 10 puntos