



UNIDAD EDUCATIVA DEL MILENIO
“JOSÉ DE SAN MARTÍN”

PERÍODO
LECTIVO
2023_2024

EXAMEN CORRESPONDIENTE AL TERCERO TRIMESTRE

NIVEL	MEDIO	GRADO	SÉPTIMO	PARALELO	A	JORNADA	
ÁREA	MATEMÁTICAS			ASIGNATURA	MATEMÁTICAS		
ESTUDIANTE							

- 1.- Lea con atención cada pregunta
- 2.- Resuelva el ejercicio en una hoja.
- 3.- Elija la respuesta correcta

¡¡¡Éxitos mis pequeños!!!!



Lea el problema analice, resuelva y elija la opción correcta.

En una receta de cocina se requieren $\frac{2}{3}$ de taza de harina para hacer una porción de galletas. Si quieres hacer 4 porciones, ¿cuántas tazas de harina necesitarás en total?

- a. $\frac{4}{3}$ b. $-\frac{6}{3}$ c. $-\frac{8}{3}$

Lea el problema analice, resuelva y elija la opción correcta.

Un estanque rectangular tiene 5.5 metros de largo, 3.2 metros de ancho y 2 metros de profundidad. ¿Cuál es el volumen total del estanque en metros cúbicos?

- a. 38.2 m^3 b. 45.2 m^3 c. 35.2 m^3

Lea la pregunta y pinte la respuesta correcta.

El símbolo Pi π es igual a:

- 4,56 3,14 8,32 4,35

El número de Euler “e” es igual a:

- 7,34 9,35 6,56 2,71

¿Cuál de estos números no es un cuadrado?

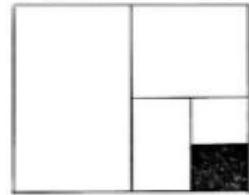
- 225 144 186 360

¿Qué medida se utiliza para medir el aceite?

- Metro Gramo Litro



Una hoja cuadrada de papel está dividida como indica el dibujo.



¿Qué fracción del área total está sombreada?

- a. $\frac{1}{4}$ b. $\frac{1}{8}$ c. $\frac{1}{16}$ d. $\frac{1}{32}$

Un artículo en una tienda tiene un precio original de \$120. Si hay un descuento del 20%, ¿cuánto pagarías por el artículo después de aplicar el descuento?

- a.- \$ 56 b.- \$96 c.- \$110

Lea el problema analice, resuelva y elija la opción correcta.

Juan tiene un jardín rectangular de 8 metros de largo y 5 metros de ancho. Quiere instalar césped en todo el jardín. Si cada metro cuadrado de césped cuesta \$3.50, ¿cuánto dinero necesitará Juan para cubrir todo su jardín con césped?

- a.- Juan necesitará **\$44** para cubrir con césped
b.- Juan necesitará **\$140** para cubrir con césped
C.- Juan necesitará **\$244** para cubrir con césped

Complete con la cifra correcta

