



UNIDAD EDUCATIVA DEL MILENIO
"JOSÉ DE SAN MARTÍN"

PERIODO
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?

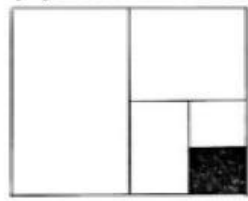
225 144 186 360

¿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

