



PLAN EDUCATIVO APRENDEMOS JUNTOS EN CASA FICHA PEDAGÓGICA

Actividades Ciencia y Tecnología 1RO BGU Semana #5- Proyecto 5

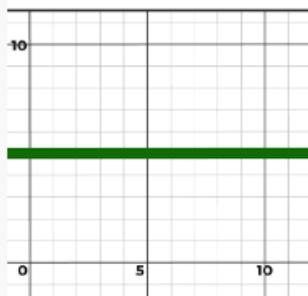
Esta semana trabajaremos en el tema de operaciones con funciones reales, en el cual detallaremos cada una de sus tipos con sus respectivas propiedades al momento de aplicar en el cálculo de los ejercicios. Es importante dominar esta destreza para más adelante dominar la composición de funciones fundamental en el pre cálculo de funciones.

Actividad 1:

- 1) Lea detenidamente cada una de las preguntas propuestas en el siguiente cuestionario.
- 2) Copie las preguntas propuestas con sus respectivas respuestas en su cuaderno o en una hoja de cuadros.

CUESTIONARIO – FERIA DE MATEMÁTICAS

1 - Prueba ¿Qué opción describe mejor la pendiente de la línea graficada?

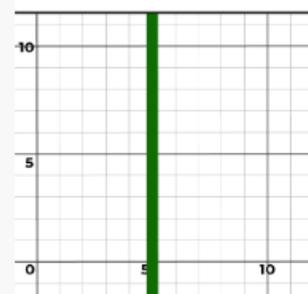


pendiente cero

pendiente indefinida

Sin respuesta

2 - Prueba ¿Qué opción describe mejor la pendiente de la línea graficada?



pendiente cero

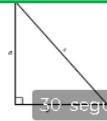
pendiente indefinida

Sin respuesta



1 - Prueba

¿Qué fórmula se usa para encontrar la longitud de un lado faltante de un triángulo...



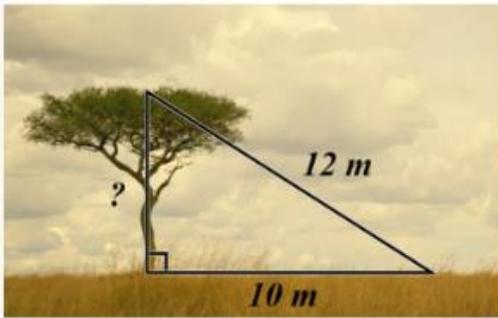
$a + b = c$

$a^2 - b^2 = c^2$

$a^2 = b^2 + c^2$

$a^2 + b^2 = c^2$

3 - Prueba ¿Cuál es la altura del árbol?



exactamente 2 metros

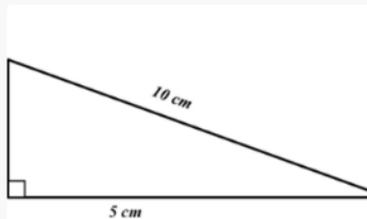
entre 6 y 7 metros

exactamente 8 metros

entre 15 y 16 metros

Sin respuesta

5 - Prueba ¿Cuál es la altura del triángulo rectángulo, a la décima de centímetro más cercana?



5,0 cm

7,5 cm

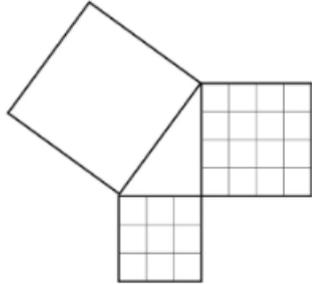
8,7 cm

11,2 cm

Sin respuesta

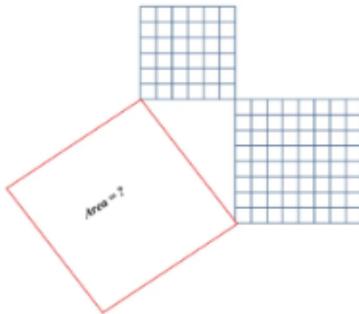


10 - Prueba **¿Cuál es la longitud de los lados del cuadrado más grande?**



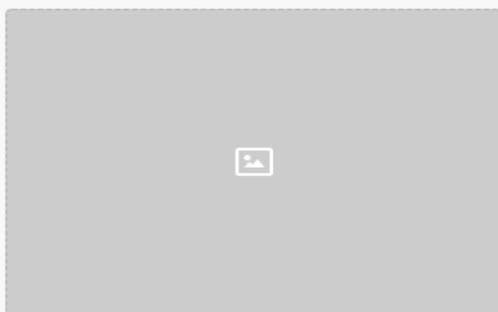
- 5 unidades
- 6 unidades
- 7 unidades
- 25 uds.
- Sin respuesta

2 - Prueba **¿Cuál es el área del cuadrado más grande?**



- 28 unidades cuadradas
- 81 unidades cuadradas
- 100 unidades cuadradas
- 196 unidades cuadradas
- Sin respuesta

1 - Prueba **Hallar el producto de dos números significa _____.**



- agregar
- sustraer
- multiplicar
- dividir
- Sin respuesta

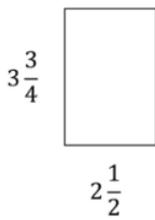


5 - Prueba Encuentra el número que falta.

$$\frac{6}{7} \times \frac{?}{6} = 1$$

- 42
- 36
- 7
- 6
- Sin respuesta

10 - Prueba ¿Cuál es el área de un rectángulo con un ancho de $2 \cdot \frac{1}{2}$ y una longitud de $3 \cdot \frac{3}{4}$?



- $5 \cdot \frac{3}{8}$
- $6 \cdot \frac{3}{8}$
- $9 \cdot \frac{3}{8}$
- $12 \cdot \frac{1}{2}$
- Sin respuesta

Mgs. Johana Bustamante
DOCENTE