L4

Matemática

M4

9

DOCENTE: MARIO ERNESTO ROSALES

CUADERNO VIRTUAL

NOVENO GRADO

$a^m \times a^n = a^{m+n}$

$ax^2 + bx = -C$

$\frac{\pi r^2 h}{3}$

$\left(\frac{a}{b}\right)^m = \frac{a^m}{b^m}$

$ax^2 + bx + C$

$\left(\frac{x}{y}\right)^a = \frac{x^a}{y^a}$

$\sqrt[n]{a} = a^{\frac{1}{n}}$

$a\log b = \frac{1}{b\log a}$

LIVEWORKSHEETS

DOCENTE: MARIO ROSALES

Nombre: **Sección:**

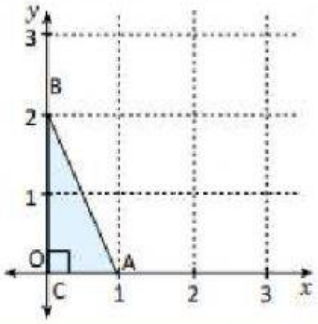
NOVENO GRADO

(I) Cálculo de la hipotenusa de un triángulo rectángulo, parte 2

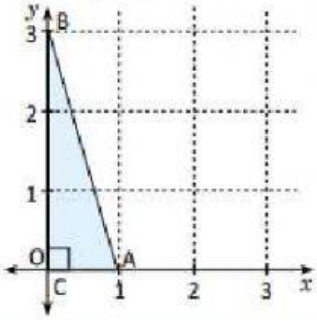
Lee la operación del ejercicio. Observa la imagen en cada literal y escoge la respuesta correcta dentro de la casilla de opciones.

1) Encuentra la hipotenusa para los triángulos formados por los vértices de cada literal.

a) A(1, 0), B(0, 2) y C(0, 0)



b) A(1, 0),B(0, 3) y C(0, 0)



LIVEWORKSHEETS

DOCENTE: MARIO ROSALES

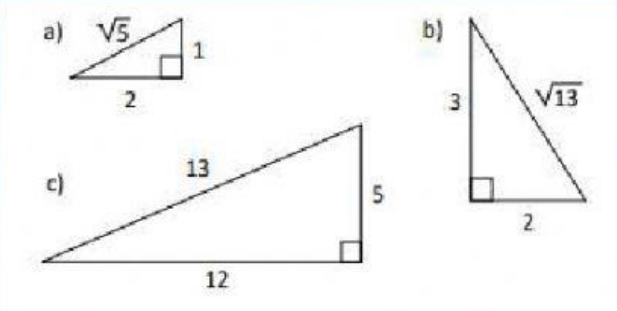
NOVENO GRADO

II) Teorema de Pitágoras, Parte 1

1) Verifica que el teorema de pitágoras se cumple en los siguientes triángulos rectángulos. Luego escoge la respuesta correcta dentro del menú de opciones que encontrarás en cada pregunta.

Recuerda que:

No importa la posición del triángulo, si es rectángulo siempre se cumplirá la relación.



A)

B)

MATEMÁTICA

LIVEWORKSHEETS

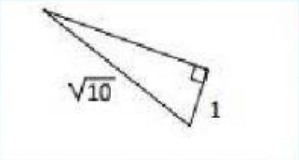
DOCENTE: MARIO ROSALES

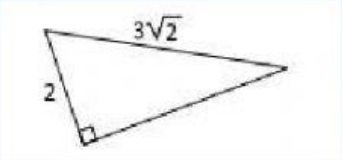
NOVENO GRADO

III) Cálculo de la medida de un cateto

Para el siguiente ejercicio escoge la respuesta correcta dentro del menú de opciones:

1) Encuentra en los siguientes triángulos la longitud de los lados desconocidos:

A) 

B) 

MATEMÁTICA

LIVEWORKSHEETS