

L4

matemáticas

M4

DOCENTE: MARIO ERNESTO ROSALES

CUADERNO VIRTUAL

NOVENO GRADO

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

$$ax^2 + bx = -c$$

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

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

$$ax^2 + bx + c$$

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

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

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

Nombre:

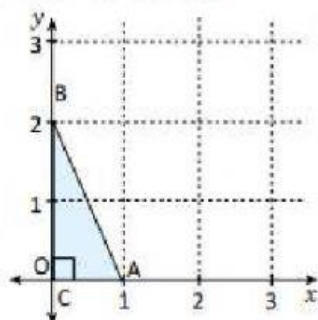
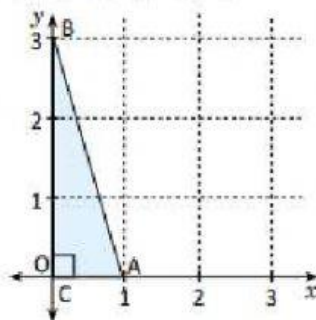
Sección:

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 $C(0, 0)$ 

MATEMÁTICA

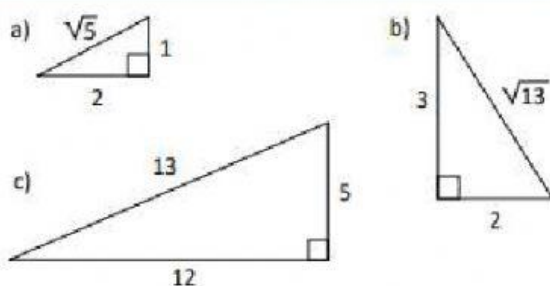
$$P(A) = \sum p(w)$$

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

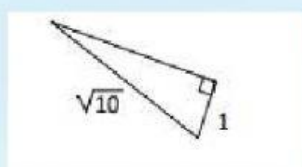
$$P(A) = \sum p(w)$$

III) Cálculo de la medida de un cateto

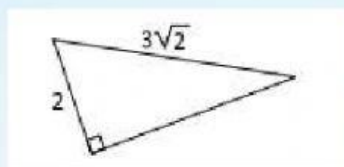
Para el siguiente ejercicio escoge la respuesta correcta dentro del menú de opciones:

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

A)



B)



MATEMÁTICA

$$P(A) = \sum p(w)$$