

L5

matemáticas

M3

DOCENTE: MARIO ERNESTO ROSALES

CUADERNO VIRTUAL

NOVENO GRADO

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

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

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

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

$$ax^2 + bx + c$$

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

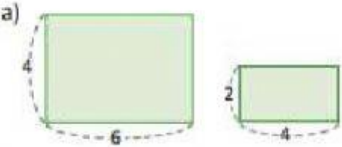
$$\sqrt[n]{a} = a^{\frac{1}{n}}$$

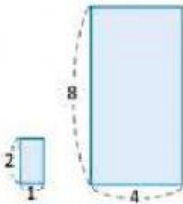
$$a \log b = \frac{1}{b \log a}$$

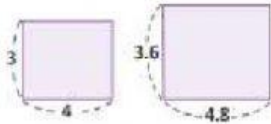
I) Segmentos proporcionales

Lee el siguiente ejercicio, luego escoge la respuesta correcta dentro del menú de opciones

1. Dadas las siguientes parejas de rectángulos, ¿son proporcionales las bases y las alturas de cada pareja?

a) 

b) 

c) 

a)

b)

c)

MATEMÁTICA

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

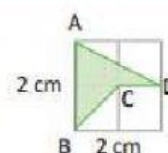
$$1. A \cap A' \subseteq A$$

II) Figuras semejantes

En el siguiente ejercicio únicamente debes responder la pregunta 2. Recomendación: Realiza el ejercicio 1 para que la realización del ejercicio 2 sea más fácil. Nota: En la pregunta dos debes seleccionar la respuesta correcta según el menú de opciones



1. Amplía al doble el cuadrilátero ABCD de la derecha, dibujando la figura resultante.
2. ¿Cuáles serán las dimensiones de la cuadrícula si el cuadrilátero ABCD se amplía al triple?



Respuesta ejercicio 2:

MATEMÁTICA

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

III) Características de figuras semejantes, parte 1

Observa las figuras siguientes e indica cuáles de las siguientes aseveraciones son correctas. Selecciona falso o verdadero dentro del menú de opciones



A es correspondiente con H

B es correspondiente con H

C es correspondiente con G

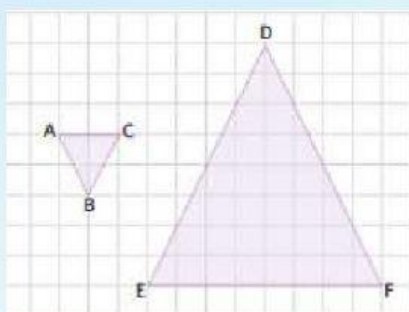
D es correspondiente con G

MATEMÁTICA

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

III) Características de figuras semejantes, parte 2

Observa las figuras siguientes e indica cuáles de las siguientes aseveraciones son correctas.
Selecciona falso o verdadero dentro del menú de opciones



AC con FD

BA con DF

BC con DB

MATEMÁTICA

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

DOCENTE: MARIO ROSALES

NOVENO GRADO

MATEMÁTICA

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

$$1. A \cap A' \subseteq A$$

LIVEWORKSHEETS