

Puede previsualizar este cuestionario, pero si éste fuera un intento real, podría ser bloqueado debido a:

Este cuestionario no está disponible en este momento

Pregunta 1

Sin responder aún

Puntúa como 6

PREGUNTA TIPO ENSAYO

Un granjero repartió todo el contenido del último sobre de fertilizante para sus tres cultivos, en forma directamente proporcional a su extensión. El cultivo de zahanorias tiene $25 m^2$ de extensión, el de habichuelas tiene $15 m^2$ y, el de arvejas tiene $10 m^2$. Si al cultivo de zanahorias le correspondió 140 gramos más de fertilizante que al cultivo de habichuelas, ¿cuántos gramos de fertilizante tenía el sobre del granjero?

Rich text editor toolbar with icons for text alignment, bulleted list, numbered list, link, unlink, video, and image upload.

Ruta: p

Tamaño máximo para archivos nuevos: 1GB

Archivos

Puede arrastrar y soltar archivos aquí para añadirlos



Pregunta 2

Sin responder aún

Puntuación como 6

PREGUNTA TIPO ENSAYO

El Sombrero Loco desea obsequiar a la Reina de Corazones uno de sus fabulosos sombreros. Para ello, elabora una caja tal que el área superficial de tres de sus caras es: 49 cm^2 , 27 cm^2 y 75 cm^2 . ¿Cuál es el volumen de la caja para el fabuloso sombrero?

Nota: todas las caras de la caja son rectangulares.

Rich text editor toolbar with icons for paragraph, bold, italic, link, unlink, list, and insert.

Large empty text area for writing the answer.

Ruta: p

Tamaño máximo para archivos nuevos: 1GB

File upload area with a square button and a progress indicator.

Archivos

Drop zone for files with a dashed border and the text: "Puede arrastrar y soltar archivos aquí para añadirlos"



Pregunta 3

Sin responder aún

Puntúa como 6

PREGUNTA TIPO ENSAYO

Alicia y el Sombrero Loco juegan a "disfrazar" de números las palabras que tienen a lo sumo 10 letras diferentes. Para ello reemplazan cada letra diferente por un dígito diferente. De cuántas maneras distintas pueden "disfrazar" la palabra *Jabberwocky* de un número que sea múltiplo de 60 y no de 9?

Rich text editor toolbar with icons for text, paragraph, bulleted list, numbered list, link, unlink, video, and image. The main text area is empty.

Ruta: p

Tamaño máximo para archivos nuevos: 1GB

Archivos

Puede arrastrar y soltar archivos aquí para añadirlos

Pregunta 4

Sin responder aún

Puntúa como 3

En un grupo de 15 científicos algunos son matemáticos y los demás son biólogos. Se sabe que el promedio de las edades de los biólogos es 41 años, mientras que el promedio de las edades de los matemáticos es 38 años. Si el promedio de las edades de los 15 científicos es 39.8 años, ¿cuántos científicos de este grupo son matemáticos?

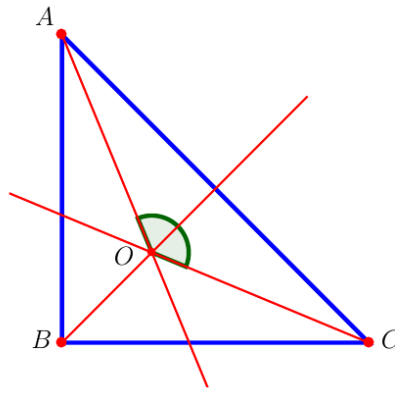
Respuesta:

Pregunta 5

Sin responder aún

Puntúa como 3

En un triángulo ABC isósceles y rectángulo en B , se trazan las bisectrices de sus ángulos interiores, las cuales se cortan en un punto O , llamado el baricentro. Determine la medida del ángulo COA en grados.



Nota: La *bisectriz* de un ángulo es una semirrecta con punto inicial el vértice del ángulo y que lo divide en dos ángulos con la misma medida.

Respuesta:

Pregunta 6

Sin responder aún

Puntúa como 3

La clave del teléfono de Karen es un número de cuatro cifras que al ser multiplicado por 99999 se obtiene un número cuyas últimas cuatro cifras son 2379. ¿Cuál es la clave del teléfono de Karen?

Respuesta:

[◀ SIMULACRO DE LA PRUEBA FINAL](#)[PRUEBA FINAL - NIVEL MEDIO ▶](#)[Volver a: PRUEBA FINAL ➡](#)