



“La presencia de una meta más o menos definida ilumina el camino a seguir, aviva el interés y permite valorar los distintos aspectos de la disciplina destacando lo primario y relegando lo secundario al lugar que corresponda. Eliminada la meta, la marcha parece a la deriva, el panorama adquiere un aspecto monótono indiferenciado y todo aparece como una acumulación de especulaciones difíciles y aburridas”. **Dr. Alberto Calderón**

PENSAR *con* imaginación

Nº 12 - 1ª quincena agosto 2020

PROBLEMA

Elegimos al azar un punto en el interior de un triángulo equilátero desde el que trazamos perpendiculares a cada lado del triángulo. La suma de las longitudes de estas perpendiculares es:

- a. mínima si el punto es el baricentro del triángulo;
- b. mayor que la altura del triángulo;
- c. igual que la altura del triángulo;
- d. la mitad del perímetro del triángulo;
- e. máxima si el punto es el baricentro.

RESOLVER CON REGLA Y COMPÁS

Si cada arista de un tetraedro se encuentra en el plano bisector de la arista opuesta, ¿cuánto miden los ángulos de sus caras?



Discutí entre muchos las distintas soluciones y enviá las más interesantes a Norma Pietrocola: norma@oma.org.ar.
¡Esperamos las respuestas!

Mirá las soluciones en *Leñitas Geométricas Nº 12 (2ª época)*.

espacio para la Secretaría Regional, Delegaciones Zonales o Coordinaciones Intercolegiales

Esta hoja está pensada para poner en el pizarrón a la vista de todos.

En tiempos de cuarentena, este material es ideal como actividad de entrenamiento para las competencias.

El objetivo es que forme parte de un nuevo tiempo y estilo en el paisaje escolar.

**INOVACIONES
DE ÚLTIMO
MOMENTO!**

**red
olímpica**

Acaba de salir la **SEXTA NOTA DE GEOMETRÍA**, sobre coordenadas, vectores, operaciones con vectores, determinantes en áreas y volúmenes.

Pedidos a fenchu@oma.org.ar

11 4826 8976 y (por WhatsApp) +54 9 11 5035 7537

En la Red Olímpica ya estamos realizando envíos de todos nuestros títulos a todo el país bajo el sistema contra reembolso o delivery. ¡Hacé tu pedido!

