



"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 15 - 2ª quincena septiembre 2020

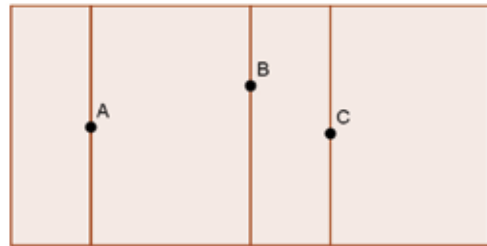
PROBLEMA

El fondo y las caras laterales de una caja rectangular tienen área conocida. El producto de estas áreas es igual a:

- a. el volumen de la caja; b. la raíz cuadrada del volumen; c. el doble del volumen;
d. el cuadrado del volumen; e. el cubo del volumen.

RESOLVER CON REGLA Y COMPÁS

Un plano corta las aristas laterales de una caja con base rectangular en cuatro puntos A , B , C y D . La figura a continuación muestra el desarrollo de las caras laterales de la caja y tres de los puntos donde el plano corta a las aristas. Indicar dónde ubicar el punto restante.



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 15 (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.

**INNOVACIONES
DE ÚLTIMO
MOMENTO!**

**red
olímpica**

Apología de un matemático, de Godfrey Harold Hardy.

"Estas páginas servirán para animar a matemáticos y no matemáticos a meditar profundamente sobre el sentido mismo del quehacer matemático". Miguel de Guzmán

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!**

Godfrey Harold Hardy

Apología
de un
matemático



red
olímpica