



"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 9 - 2ª quincena junio 2020

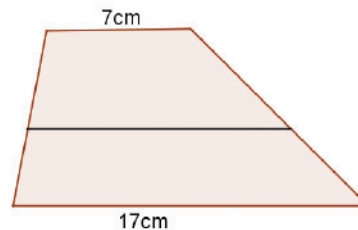
## PROBLEMA

El número de diagonales que podemos dibujar en un polígono convexo de 100 lados es:

- a. 4850;      b. 4950;      c. 9900;      d. 98;      e. 8800.

## RESOLVER CON REGLA Y COMPÁS

Las bases de un trapezio miden 7 cm y 17 cm respectivamente. Un segmento paralelo a las bases secciona el trapezio en dos trapezios de igual área. Hallar la longitud de este segmento.



( Discutí entre muchos las distintas soluciones y enviá las más interesantes a Norma Pietroccola: [norma@oma.org.ar](mailto:norma@oma.org.ar).  
¡Esperamos las respuestas! )

Mirá las soluciones en *Leñitas Geométricas Nº 9 (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.

## ¡NOVEDADES!



Salió el último libro **Olimpiadas de Mayo XVII al XXIV**, con los problemas propuestos en la competencia entre los años 2011 y 2018. Como dicen sus autoras en el prólogo, este libro desafía al lector y lo invita a pensar por su cuenta.

Pedidos a [fenchu@oma.org.ar](mailto: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!