

"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 17 - 2ª quincena octubre 2020

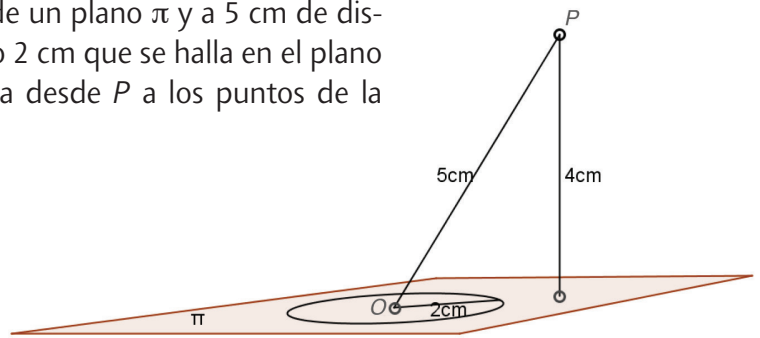
PROBLEMA

A las 2 horas 15 minutos, las agujas del reloj forman un ángulo de:

- a. 30° ; b. 5° ; c. $22^\circ 30'$; d. $7^\circ 30'$; e. 28° .

RESOLVER CON REGLA Y COMPÁS

Un punto P se encuentra a 4 cm de distancia de un plano π y a 5 cm de distancia del centro de una circunferencia de radio 2 cm que se halla en el plano π . Determinar las distancias máxima y mínima desde P a los puntos de la circunferencia.



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 17 (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

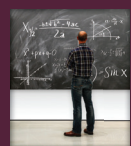
Pedidos a fenchu@oma.org.ar

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