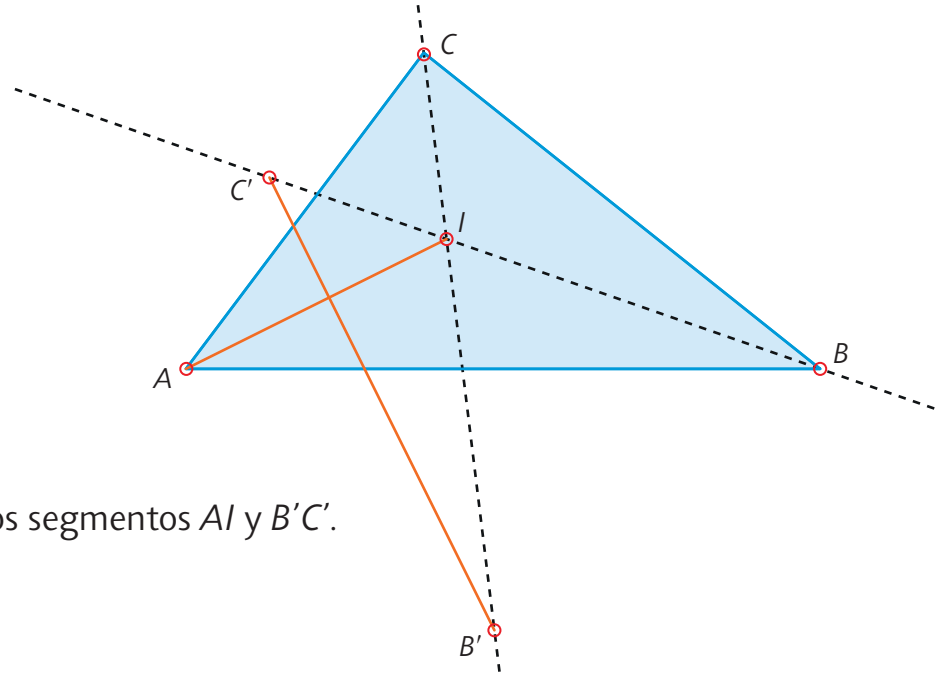


Esta hoja está pensada para poner en el pizarrón a la vista de todos. El objetivo es que forme parte de un nuevo tiempo y estilo en el paisaje escolar.



El punto  $I$  es el incentro del triángulo  $ABC$ . Sobre dos bisectrices están los puntos  $C'$  y  $B'$ , de modo que  $C'I = CI$  y  $B'I = BI$ , tal como lo muestra la figura.



Hallar el ángulo entre los segmentos  $AI$  y  $B'C'$ .



**Nota:** El incentro es el centro de la circunferencia circunscripta al triángulo, punto de intersección de las mediatrices.

Discutí entre muchos las distintas soluciones y enviá las más interesantes a la Lic. Norma Pietrocola: [norma@oma.org.ar](mailto:norma@oma.org.ar) o al Dr. José Araujo: [xaraujo@hotmail.com](mailto:xaraujo@hotmail.com). ¡Esperamos las respuestas!

Podrás mirar la solución en *Leñitas Geométricas Nº 6 (3ª época)*.

espacio para la Secretaría Regional, Delegaciones Zonales o Coordinaciones Intercolegiales



Colabore con la Secretaría Regional de OMA organizando un **Festival de Problemas** en su escuela e invitando a participar a escuelas, a profesores y maestros, y a alumnos de su comunidad.