



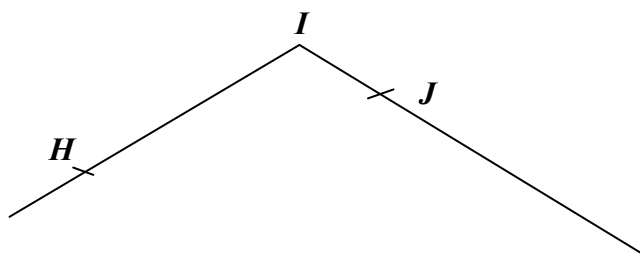
CIEEM 2014/2015

Matemática - Clase n°20 - 27 de septiembre de 2014

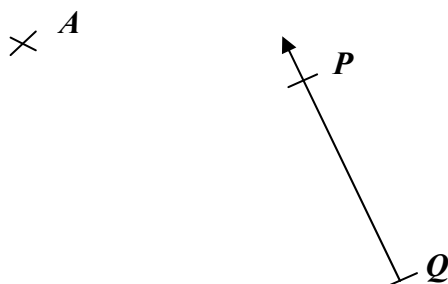
Bisectriz de un ángulo. Bisectrices de un triángulo. Más construcciones.

En todos los ejercicios utilizá compás y regla no graduada.

1. Construí la bisectriz del ángulo ***HIJ***.



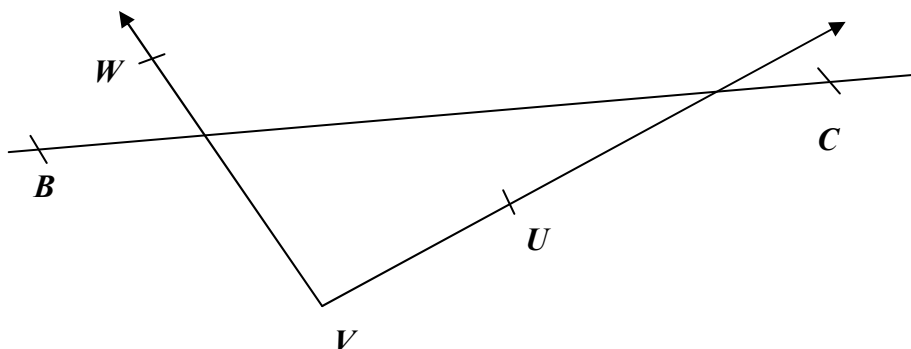
2. El punto ***A*** pertenece a la bisectriz del ángulo ***PQR***. Trazá el lado **$\vec{QR}$** .



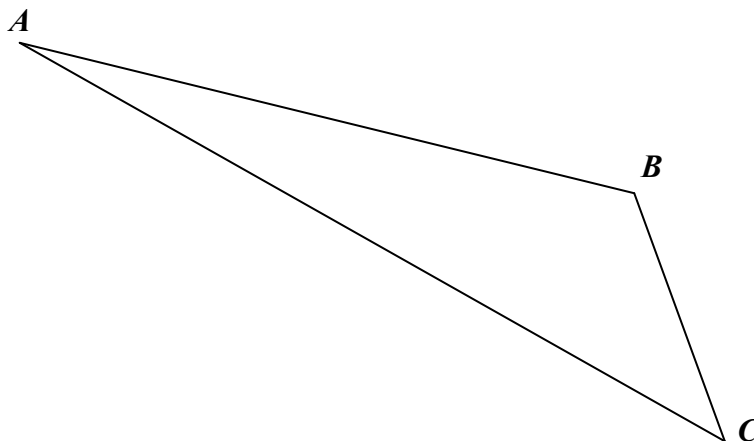


CIEEM 2014/2015

3. En la siguiente figura, marcá un punto M que pertenezca a la recta BC y que equidiste de las semirrectas VU y VW .



4. Marcá un punto D que esté a igual distancia de los lados del triángulo ABC .



5. Resolvé el problema 39 de la página 169 del libro del CIEEM 2015.

Tarea para la próxima semana

Hacé los problemas 27 al 29 de la página 165.

Hacé los problemas 30 al 45 de Más problemas de las páginas 167 a 172.

Leé las relaciones entre ángulos de las páginas 182 a 185.