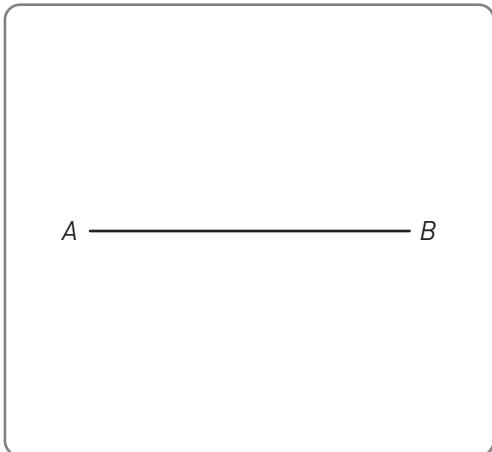
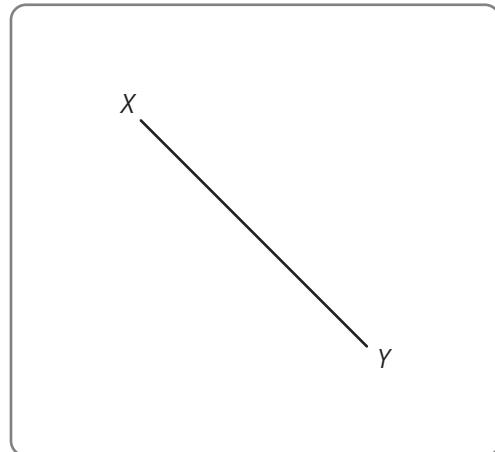


1. Usando compás y una regla no graduada, construye el punto medio de cada segmento.

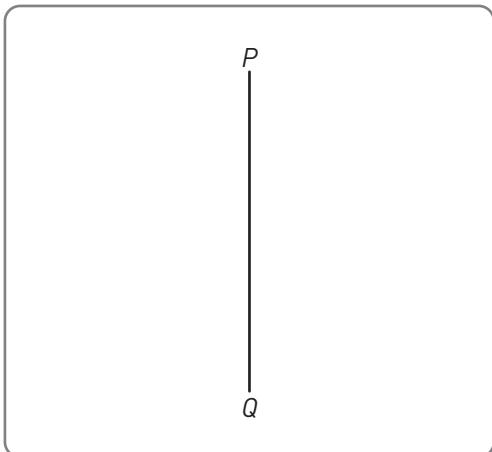
a.



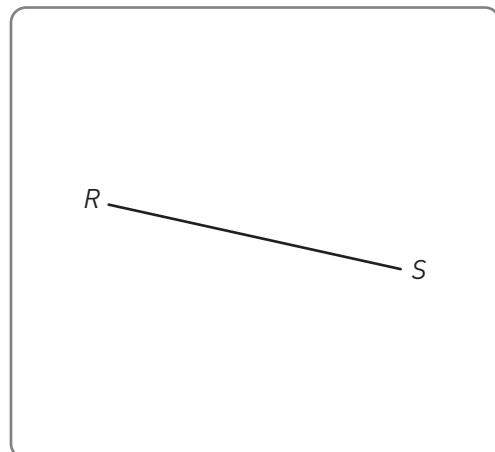
d.



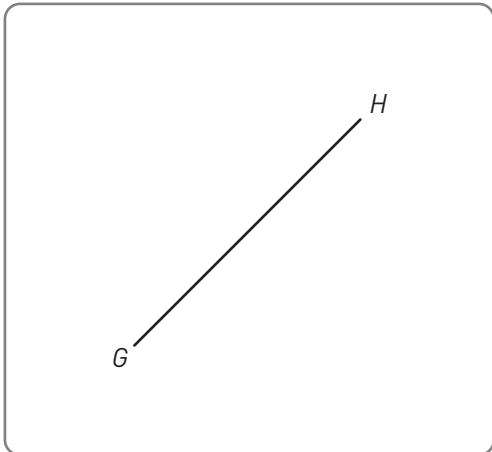
b.



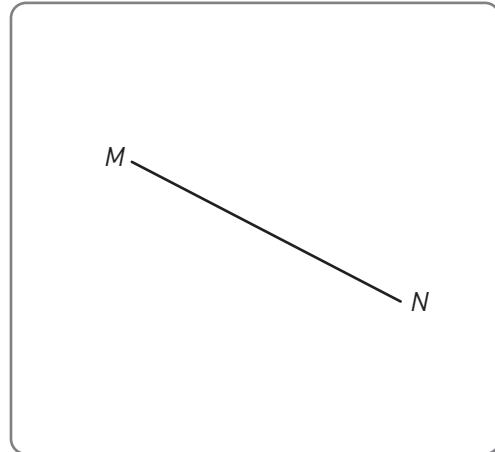
e.



c.

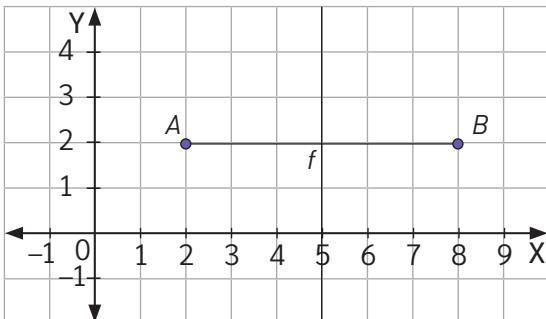


f.

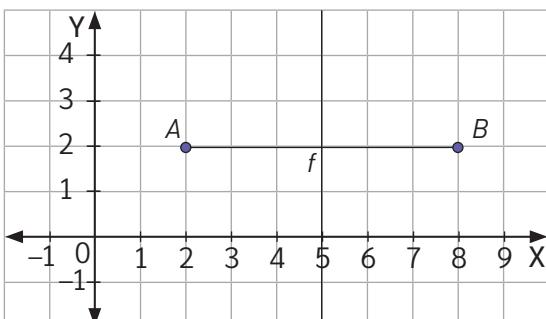


2. Usando el software GeoGebra, sigue los pasos para construir simetrales de segmentos.

- Paso 1** Selecciona el ícono herramientas y haz clic en (segmento). Sobre el plano, haz clic en (1, 2) y (8, 2), formando así los puntos A y B respectivamente.



- Paso 2** Selecciona en el menú herramientas el ícono (mediatriz) y haz clic sobre el segmento o sobre los puntos A y B.



Siguiendo los pasos anteriores, construye la mediatrix de los segmentos indicados y responde.

- a. Segmento (5, 1) y (5, 5).

¿Cuál es la ecuación de la mediatrix?

- b. Segmento (2, 7) y (2, 4).

¿Cuál es la ecuación de la mediatrix?

- c. Segmento (5, 0) y (6, 3).

¿Cuál es la ecuación de la mediatrix?

¿Qué beneficios conlleva el construir elementos geométricos en un software geométrico?