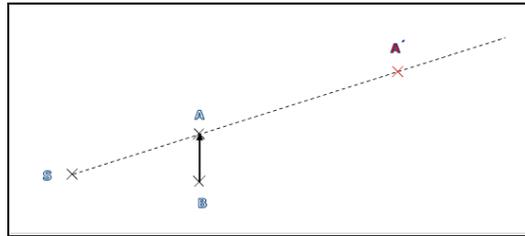


### Matemática 1º medio / Unidad 3 / OA8 / Actividad 3

3. Marcan en el plano un punto S, que es centro de la homotecia. Dibujan un vector  $\overrightarrow{AB}$  y el rayo geométrico que pasa por el punto A. Marcan en el rayo un punto A' en cualquier posición detrás del punto A.



- Construyen la imagen B' del punto B con ayuda de paralelas. Trazan un rayo que parte en el punto S y pasa por el punto B.
- Dibujan el vector  $\overrightarrow{A'B'}$
- Miden los segmentos SA, SA', SB, SB', AB y A'B'.