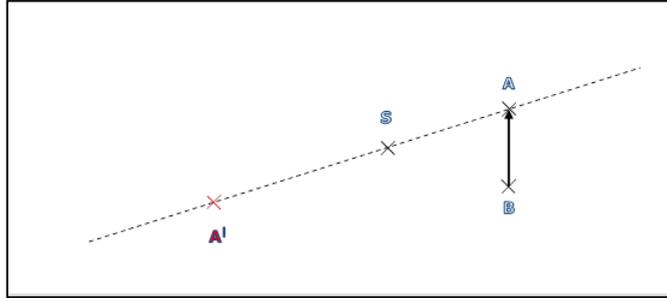


Matemática 1º medio / Unidad 3 / OA8 / Actividad 5

5. Marcan en el plano un punto S, que es centro de la homotecia. Dibujan un vector \overrightarrow{AB} y la recta que pasa por el punto A. Marcan el punto-imagen A' del punto A en la recta, en el otro lado del centro S.



- Construyen, como en las actividades anteriores, la imagen $\overrightarrow{A'B'}$ del vector \overrightarrow{AB} . Trazan un rayo que parte en el punto S y pasa por el punto B.
- Anotan todas las propiedades del vector-imagen $\overrightarrow{A'B'}$ en comparación con el vector original, incluyendo la orientación de ambos vectores.