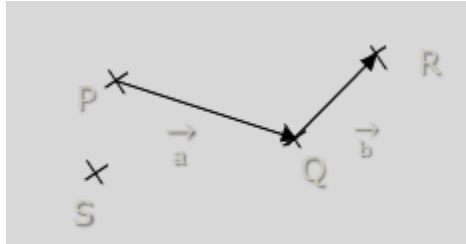


Matemática 1º medio / Unidad 3 / OA11 / Actividad 5

5. En el dibujo aparecen dos vectores \vec{a} y \vec{b} y los puntos P, Q, R y S:



- Representan los vectores \vec{a} y \vec{b} mediante los puntos P, Q y R.
- Realizan una homotecia con el centro S y el factor $k = 2$, y determinan las imágenes de los puntos P, Q y R.
- Comparan las imágenes \vec{a}' y \vec{b}' de los vectores \vec{a} y \vec{b} con sus originales, y mencionan las propiedades.
- Verifican la linealidad del producto punto sobre la suma.