

Matemática 1º medio / Unidad 3 / OA9 / Actividad 2

2. Comprueban la igualdad de las razones $\mathbf{a : b = c : d}$ aplicando propiedades de la homotecia.
 - Expresan los segmentos $\mathbf{SA'}$, \mathbf{SA} ; $\mathbf{SB'}$ y \mathbf{SB} con las variables $\mathbf{a, b, c}$ y \mathbf{d} .
 - Transforman la igualdad de las razones $\frac{\mathbf{SA'}}{\mathbf{SA}} = \frac{\mathbf{SB'}}{\mathbf{SB}}$ a la forma $\frac{\mathbf{a}}{\mathbf{b}} = \frac{\mathbf{c}}{\mathbf{d}}$.