

Matemática 1º medio / Unidad 3 / OA10 / Actividad 5

Desafío

5. Los y las estudiantes resuelven el siguiente problema: un jardinero quiere duplicar el área de un jardín circular de flores, que tiene un radio de 4m. Para ello:
- Dibujan el modelo del jardín en la escala de 1:100.
 - Eligen el centro del círculo como el centro de una homotecia con la cual se logra el objetivo.
 - Realizan la construcción con regla y compás, basándose en el principio de la construcción de la actividad 4).
 - Describen y explican la construcción realizada.

® **Historia, Geografía y Ciencias Sociales OA c de 8º básico**