

Matemática 2° medio / Unidad 2 / OA4 / Actividad 1

Si se prolonga un lado de un cuadrado en 2 cm y se acorta el otro lado en 2 cm, se obtiene un rectángulo con un área de 45 cm^2 . ¿Cuánto mide el lado del cuadrado inicial?

- Confeccionan un bosquejo que represente el problema.
- Elaboran la ecuación cuadrática con la cual se puede determinar la resolución.
- Resuelven la ecuación; eligen la resolución que corresponde.
- Realizan la prueba de la resolución.