

CENTRO EDUCACIONAL FERNANDO DE ARAGON.  
Unidad Técnica Pedagógica/segundo Ciclo Básico.  
Puente Alto.

Rafael Ortega Terreros  
rafael.ortega@colegiofernandodearagon.cl

## GUIA DE ACTIVIDADES. No 14

### OCTAVO

DEPARTAMENTO	MATEMÁTICA	ASIGNATURA	MATEMÁTICA
OA PRIORIZADOS	Mostrar que comprenden las raíces cuadradas de números naturales.	FECHA DE INICIO	16/08/2021
LETRA DEL NIVEL	A, B, C, D	FECHA DE TERMINO	20/08/2021

#### Indicaciones:

- Utiliza el texto del estudiante y el cuaderno de actividades de matemática.
- Centra toda tu atención y energía en la realización de las actividades, según el contenido y los ejemplos.
- Trabaja individualmente y consulta al profesor todas tus dudas (correo institucional).
- Conserva esta guía de trabajo una vez terminada.
- Sé partícipe de tu propio aprendizaje, a través del compromiso contigo mismo.

#### EN EL TEXTO DEL ESTUDIANTE:

##### 1. Página 48

- a. Observa y analiza el ejemplo 1, donde se plantea una situación sobre el área de un cuadrado y la medida de su lado calculada con una raíz cuadrada.
- b. Lee el recuadro que está al final de la página, ahí se plantea la definición de raíz cuadrada.

##### 2. Página 49

- a. Observa y analiza el ejemplo 2, en él se plantea la estimación de una raíz cuadrada inexacta y su ubicación en la recta numérica.
- b. Observa y analiza el ejemplo 3, donde se explica la forma de determinar una raíz cuadrada aproximada con una cifra decimal.
- c. Lee el recuadro, donde se explica cómo estimar la raíz cuadrada.

#### EN EL CUADERNO DE ACTIVIDADES:

3. Desarrolla las actividades de las páginas 30 y 31 (hasta la número 5 solamente).