



Trabajo en Casa

(Educación Matemática)
Sandra Fuentes Mardones

Nombre: _____ Curso: 8° Fecha: semana del 01/06/2020

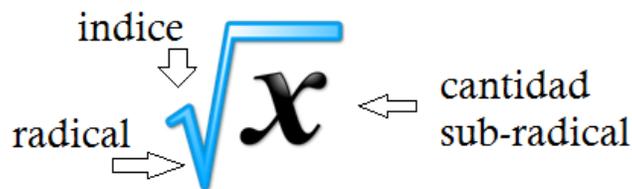
Contenidos:	Raíces cuadradas
Capacidades:	Aplicar propiedades
Destrezas:	Calcular, deducir, aplicar

Definición de Raíz

Raíz = se denomina **raíz** a un cierto valor que debe ser multiplicado por sí mismo para llegar a una cifra determinada

La función Raíz está definida como el opuesto de la potenciación, por lo que podemos aplicar todas las propiedades de las potencias pero opuestas.

Partes de una raíz



Indice = número de veces que se repite la multiplicación (si no esta escrito es 2)

Radical = símbolo de la raíz

Sub-radical= resultado al que tenemos que llegar

Por ejemplo:

$$\sqrt{25} = 5$$

ya que $5 \times 5 = 25$

$$\sqrt{169} = 13$$

Ya que $13 \times 13 = 169$

Tabla de factores primos (el mismo de las potencias)

<https://www.youtube.com/watch?v=frnh7-vDcnA&t=366s>

Resuelve en tu libro las siguientes paginas, desde la 48 a la 51, puedes revisar en tu cuadernillo las lecciones asociadas a este contenido

Debajo de cada título se anexa un link para que puedas ver con detalle el procedimiento respectivo

Además en el siguiente portal encontraras las guías y los videos respectivos en la pestaña de recursos <http://www.rmm.cl/portales/340>