

Nombre: _____ Fecha: _____
 Nivel _____ Asignatura: _____

RAÍZ CUADRADA Y CÚBICA DE UN NÚMERO REAL

INSTRUCCIONES:

- Lee con atención cada ejercicio y completa los espacios en blanco.
- Las preguntas con espacio de texto se autocorrigen al enviar.
- Usa calculadora solo cuando se indique.

1. Empareja cada expresión con su resultado:

a) $\sqrt{36}$

• 12

b) $\sqrt[3]{27}$

• 6

c) $\sqrt[3]{0.25}$

• 3

3. $\sqrt[3]{144}$

• 5

4. $\sqrt[3]{2}$

• -2

5. $\sqrt[3]{-8}$

• 1.414

2. Verdadero o falso: $9 = -3 =$

3. Un cubo tiene volumen es 343 cm^3 . ¿Cuál es la longitud de su arista? =

4. Si el área de un cuadrado es 169 cm^2 , ¿Cuánto mide cada lado? =

5. Un cuadrado tiene un área de 50 m^2 . Calcula la medida aproximada de su lado. =