

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 autocorrigien al enviar.
- Usa calculadora solo cuando se indique.

1. Empareja cada expresión con su resultado:

- | | |
|------------------|---------|
| a) $\sqrt{36}$ | • 12 |
| b) $\sqrt{27}$ | • 6 |
| c) $\sqrt{0.25}$ | • 3 |
| 3. $\sqrt{144}$ | • 5 |
| 4. $\sqrt{2}$ | • -2 |
| 5. $\sqrt{-8}$ | • 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. =