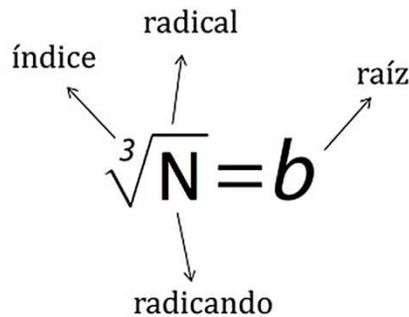


## Raíces cuadrada y cubicas

- **Raíz cubica** de un número  $N$  es el numero que al elevarse a la 3 da como resultado a  $N$ .



- Se puede definir la raíz cúbica como el inverso de elevar al cubo.
- Ejemplo:

$$\sqrt[3]{8} = 2 \quad (\text{porque } 2^3 = 8)$$

5

## Práctica

Determina las siguientes raíces cubicas.

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

2)  $\sqrt[3]{125}$

3)  $\sqrt[3]{1}$

4)  $\sqrt[3]{64}$

5)  $\sqrt[3]{729}$

6)  $\sqrt[3]{1000}$

7)  $\sqrt{225}$

8)  $\sqrt[3]{216}$

9)  $\sqrt[3]{512}$

10)  $\sqrt[3]{1331}$

11)  $\sqrt[3]{343}$

12)  $\sqrt[3]{2197}$

6