

**PROPÓSITO:**

Reconocer la radicación como una de las operaciones inversas a la potenciación y práctica método para encontrar raíces.

**MOTIVACIÓN:**

Construyamos la tabla de poder

**EXPLICACIÓN:**

La radicación es una operación inversa a la potenciación que permite encontrar el número que multiplicado por sí mismo, tantas veces como señala el índice de la raíz, da como resultado el número indicado en la cantidad subradical.

Índice      Raíz

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

Cantidad subradical

porque  $4^3 = 4 \times 4 \times 4 = 64$

Observa los siguientes videos para entender más el tema

<https://www.youtube.com/watch?v=gPV5VqQ3Ajg>

<https://www.youtube.com/watch?v=wI72Epts8mk>

**EJERCICIOS:**

Realiza la actividad de la página [168b8207c6b7a-168.pdf](#)

**EVALUACIÓN:**

Realiza la siguiente actividad interactiva y envía el resultado a tu profesor(a)

[https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Matem%C3%A1ticas/Radicaci%C3%B3n/Radicaci%C3%B3n\\_xy1034180mg](https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Matem%C3%A1ticas/Radicaci%C3%B3n/Radicaci%C3%B3n_xy1034180mg)

**BIBLIOGRAFÍA:**

<https://lasmatesfaciles.com/2019/03/09/que-es-la-radicacion/>