

# RADICACIÓN

Recuerda: Para calcular una raíz cuadrada debes preguntarte: ¿qué número elevado al cuadrado da por resultando el número que se encuentra en el radicando?



$$\sqrt{25} = 5 \quad \text{porque } 5^2 = 25$$

## 1. Calcula y completa

- ☆  $2^2 = 4$  →  $\sqrt{4} = 2$
- ☆  $3^2 =$  →  $\sqrt{9} =$
- ☆  $4^2 =$  →  $\sqrt{16} =$
- ☆  $5^2 =$  →  $\sqrt{25} =$
- ☆  $6^2 =$  →  $\sqrt{36} =$
- ☆  $7^2 =$  →  $\sqrt{49} =$
- ☆  $8^2 =$  →  $\sqrt{64} =$
- ☆  $9^2 =$  →  $\sqrt{81} =$



**2. Calcula las potencias y une cada una con su resultado. Luego completa Las raíces de abajo**

$$9^2$$

$$14^2$$

$$7^2$$

$$22^2$$

$$11^2$$

$$121$$

$$81$$

$$49$$

$$196$$

$$484$$

$$\sqrt{196} =$$

$$\sqrt{49} =$$

$$\sqrt{121} =$$

$$\sqrt{484} =$$

$$\sqrt{81} =$$

**3. Completa los espacios**

$$\star \sqrt{81} =$$

$$\star \sqrt{\quad} = 11$$

$$\star \sqrt{\quad} = 16$$

$$\star \sqrt{\quad} = 10$$

$$\star \sqrt{144} =$$

$$\star \sqrt{400} =$$

$$\star \sqrt{49} =$$

$$\star \sqrt{324} =$$

$$\star \sqrt{\quad} = 36$$