

Radicación

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



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

1. Calcula y completa

$$\star \quad 2^2 = 4 \quad \rightarrow \quad \sqrt{4} = 2$$

$$\star \quad 3^2 = \quad \rightarrow \quad \sqrt{9} =$$

$$\star \quad 4^2 = \quad \rightarrow \quad \sqrt{16} =$$

$$\star \quad 5^2 = \quad \rightarrow \quad \sqrt{25} =$$

$$\star \quad 6^2 = \quad \rightarrow \quad \sqrt{36} =$$

$$\star \quad 7^2 = \quad \rightarrow \quad \sqrt{49} =$$

$$\star \quad 8^2 = \quad \rightarrow \quad \sqrt{64} =$$

$$\star \quad 9^2 = \quad \rightarrow \quad \sqrt{81} =$$



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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