

La raíz cuadrada de un número

RAÍZ CUADRADA

La raíz cuadrada de un número **a** es el número cuyo cuadrado es el número **a**.

Ejemplos:

$$\sqrt{4} = 2 \text{ porque } 2^2 = 4$$

$$\sqrt{9} = 3 \text{ porque } 3^2 = 9$$

Halla las siguientes raíces cuadradas.

$$\sqrt{9} =$$

$$\sqrt{49} =$$

$$\sqrt{16} =$$

$$\sqrt{64} =$$

$$\sqrt{25} =$$

$$\sqrt{81} =$$

$$\sqrt{36} =$$

$$\sqrt{100} =$$

Calcula y completa.

$$11^2 = 121 \rightarrow \sqrt{121} =$$

$$15^2 = \quad \rightarrow \sqrt{\quad} =$$

$$40^2 = \quad \rightarrow \sqrt{\quad} =$$

$$52^2 = \quad \rightarrow \sqrt{\quad} =$$

$$63^2 = \quad \rightarrow \sqrt{\quad} =$$

$$75^2 = \quad \rightarrow \sqrt{\quad} =$$

Averigua cuáles de las siguientes raíces cuadradas no son correctas.

$$\sqrt{122} = 11 \rightarrow \text{No es correcta porque } 11^2 = 121$$

$$\sqrt{169} = 13 \rightarrow \text{ es correcta porque } =$$

$$\sqrt{220} = 14 \rightarrow \text{ es correcta porque } =$$

$$\sqrt{484} = 22 \rightarrow \text{ es correcta porque } =$$

$$\sqrt{525} = 25 \rightarrow \text{ es correcta porque } =$$

$$\sqrt{676} = 26 \rightarrow \text{ es correcta porque } =$$