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:

$$\sqrt{4} = 2 \text{ porque } 2^2 = 4$$
$$\sqrt{9} = 3 \; porque \; 3^2 = 9$$

Halla las siguientes raíces cuadradas.

$\sqrt{9} =$ $\sqrt{49} =$

$\sqrt{16} =$ $\sqrt{64} =$

$\sqrt{25} =$ $\sqrt{81} =$

$\sqrt{36} =$ $\sqrt{100} =$

Calcula y completa.

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

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

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS

Averigua cuáles de las siguientes raíces cuadradas no son correctas.

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

$\sqrt{169} = 13 \longrightarrow$ es correcta porque $=$

$\sqrt{220} = 14 \longrightarrow$ es correcta porque $=$

$\sqrt{484} = 22 \longrightarrow$ es correcta porque $=$

$\sqrt{525} = 25 \longrightarrow$ es correcta porque $=$

$\sqrt{676} = 26 \longrightarrow$ es correcta porque $=$

LIVEWORKSHEETS