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

1 Halla las siguientes raíces cuadradas.

$\sqrt{9} =$
$\sqrt{16} =$
$\sqrt{25} =$
$\sqrt{36} =$

$\sqrt{\mathbf{49}} =$
$\sqrt{\mathbf{64}} =$
$\sqrt{\mathbf{81}} =$
$\sqrt{\mathbf{100}} =$

2 Calcula y completa.

$11^2 = 121 \longrightarrow \sqrt{121} =$
$15^2 = \longrightarrow \sqrt{} =$
$40^2 = \longrightarrow \sqrt{} =$
$52^2 = \longrightarrow \sqrt{} =$
$63^2 = \longrightarrow \sqrt{} =$
$75^2 = \longrightarrow \sqrt{} =$

3 Averigua cuáles de las siguientes raíces cuadradas no son correctas.

$\sqrt{122} = 11 \longrightarrow$ No es correcta porque $11^2 = 121$.
$\sqrt{169} = 13 \longrightarrow$
$\sqrt{220} = 14 \longrightarrow$
$\sqrt{484} = 22 \longrightarrow$
$\sqrt{525} = 25 \longrightarrow$
$\sqrt{676} = 26 \longrightarrow$

www.indexnet.santillana.es
© Santillana