

Regla:

1. Separa los dígitos de dos en dos, del radicando
2. Busca un número que multiplicado por sí mismo se acerque a tu primer dígito.
3. Luego se restan.
4. Baja los otros dos dígitos y se separa con una coma la última cifra.
5. Se dobla la raíz y se divide entre las cifras separadas.
6. Se multiplica el cociente obtenido con el siguiente reglón y se resta.

Raíz cuadrada

Instrucciones:

Calcule la raíz cuadrada de las siguientes operaciones.

$3 \times 3 = 9$

$\sqrt{12,25}$

$\begin{array}{r} 35 \\ - 9 \\ \hline 032,5 \\ - 325 \\ \hline 000 \end{array}$

65

5

$6 \quad 32$

$5 \times 65 = 325$

Comprobación
 $35 \times 35 = 1225$

$\sqrt{6084}$

$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$

$\sqrt{5776}$

$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$

$\sqrt{4225}$

$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$

$\sqrt{4761}$

$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$

$\sqrt{6889}$

$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$