

Paso a paso

$\sqrt{5,29}$

$\sqrt{5,29}\ 2$ — $2x2=4$

4

1

$\sqrt{5,29}\ 2$ — $2x2=4$

4

129

$\sqrt{5,29}\ 2$ — $2x2=4$

4

129 — 4

$\sqrt{5,29}\ 23$ — $2x2=4$

4

129 — $43x3=129$

129

0

Raíz cuadrada

Obtener la raíz cuadrada de 4225

$\sqrt{4225}$

Primero debemos separar la cantidad en pares, comenzando de derecha a izquierda

$\sqrt{42.25}$ 65

-36

6 25

-6 25

0

Ahora busquemos un número que multiplicado por sí mismo se acerque o sea igual a 42 y se le resta 6x6=36

Bajamos el otro par de números

125x5

Duplicamos ese número y lo colocamos abajo 2x6=12

Buscamos un número que agregado al 12 y multiplicado por el mismo (12_ x _) se acerque o sea igual a 625. 125x5=625 lo restamos

Agregamos este número a nuestro 6 inicial y esa será nuestra raiz

La raíz es 65

Matemáticas Tamoyo

BY-NC-ND

Actividad 2

Calcula las raíces cuadradas

1. $\sqrt{361} =$
2. $\sqrt{4621} =$
3. $\sqrt{5625} =$



Activar Windows
Ir a Configuración de PC para activar Windows.

LIVEWORKSHEETS