

Radicación. Raíces.

Recordando:

¿Qué número que multiplicado por sí mismo tres veces por si mismo da 8 $3\sqrt{8}$

$$3\sqrt{8}=2$$

✓ si no tiene número se dice que es 2 o sea raíz cuadrada:

$$\sqrt{-} = 2\sqrt{-}$$

Ejemplo

$$\sqrt{4}=$$

Se leería como que número por sí mismo dos veces da 4.

Como $2 \times 2 = 4$

$$\sqrt{4}= 2$$

Se llama raíz a ese número que elevado tantas veces da el 8 en este caso.

$$\sqrt[3]{8}=2$$

Resuelvo las siguientes raíces. Recordá que si no tiene índice, el índice es 2, o sea que número por sígo mismo dos veces da...?

Ejemplo: $\sqrt{4} = 2$

$$\sqrt{121} =$$

$$\sqrt{144} =$$

$$3\sqrt{1} =$$

$$6\sqrt{1} =$$

$$3\sqrt{27} =$$

$$3\sqrt{125} =$$

$$4\sqrt{16} =$$