

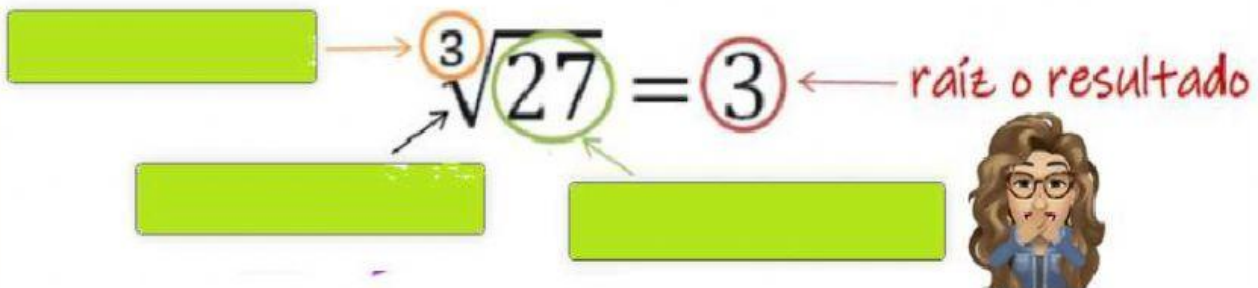


INSTITUCIÓN EDUCATIVA HERNÁN TORO AGUDELO
RADICACION GRADO 5

Observa el video



Completa con los nombres de los elementos.



Calcula y completa.

• $2^2 = 4$ ▶ $\sqrt{4} = 2$

• $3^2 = \square$ ▶ $\sqrt{9} = \square$

• $4^2 = \square$ ▶ $\sqrt{16} = \square$

• $5^2 = \square$ ▶ $\sqrt{25} = \square$



• $6^2 = \square$ ▶ $\sqrt{36} = \square$

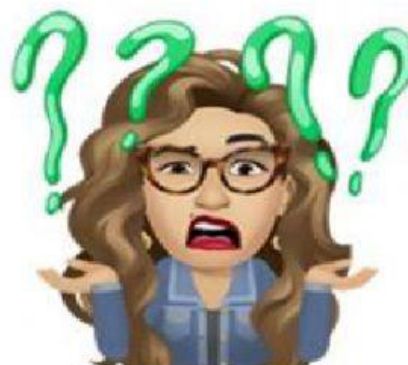
• $7^2 = \square$ ▶ $\sqrt{49} = \square$

• $8^2 = \square$ ▶ $\sqrt{64} = \square$

• $9^2 = \square$ ▶ $\sqrt{81} = \square$

Calcula y completa

☆	$2^2 = 4$	→	$\sqrt{4} = 2$
☆	$3^2 = \square$	→	$\sqrt{9} = \square$
☆	$4^2 = \square$	→	$\sqrt{16} = \square$
☆	$5^2 = \square$	→	$\sqrt{25} = \square$
☆	$6^2 = \square$	→	$\sqrt{36} = \square$
☆	$7^2 = \square$	→	$\sqrt{49} = \square$
☆	$8^2 = \square$	→	$\sqrt{64} = \square$
☆	$9^2 = \square$	→	$\sqrt{81} = \square$



Cuando no aparece índice en el radical se dice:

- a. Raíz a la dos
- b. Raíz cuadrada
- c. Radicación

Cuando el índice es el número 3 se dice:

- a. Raíz tercera
- b. Potencia al cubo
- c. Raíz cubica

Radicación es:

- a. Encontrar un número que multiplicado el número de veces que indica el índice nos de la base
- b. Una operación inversa a la potenciación
- c. Todas las anteriores