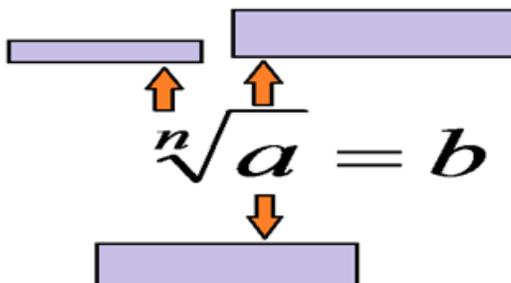


Guía de Raíces “Segundo Medio”

I) Completa la siguiente imagen, identificando correctamente los elementos de una raíz.



II) Determina el valor de las siguientes raíces, utiliza el método de descomposición cuando sea posible.

Si te olvidaste de cómo se hacía puedes escribirme al correo manriquez.marian@gmail.com o ver este video para ayudarte <https://www.youtube.com/watch?v=YnEn0v0QAao>

$\sqrt{9}$	$\sqrt{12}$	$\sqrt{16}$	$\sqrt{20}$	$\sqrt{27}$	$\sqrt{28}$
$\sqrt{36}$	$\sqrt{45}$	$\sqrt{48}$	$\sqrt{49}$	$\sqrt{50}$	$\sqrt{120}$
$\sqrt{54}$	$\sqrt{432}$	$\sqrt{288}$	$\sqrt{1200}$	$\sqrt{100000}$	$\sqrt{99}$

II. REALIZA LAS SIGUIENTES OPERACIONES DE RAÍCES.

$\sqrt{27} \cdot \sqrt{3}$	$\frac{\sqrt{32}}{\sqrt{2}}$	$\sqrt{4} \cdot \sqrt{81}$	$\frac{\sqrt{16}}{\sqrt{4}}$
$\sqrt{\frac{25}{9}} =$	$\sqrt{3} \cdot \sqrt{12}$	$\sqrt{8} \cdot \sqrt{2} =$	$\sqrt{\frac{36}{4}} =$
$\sqrt{2} \cdot \sqrt{18}$	$2\sqrt{2} \cdot 4\sqrt{6}$	$20\sqrt{8} : 10\sqrt{2}$	$\frac{\sqrt{100}}{\sqrt{2}}$