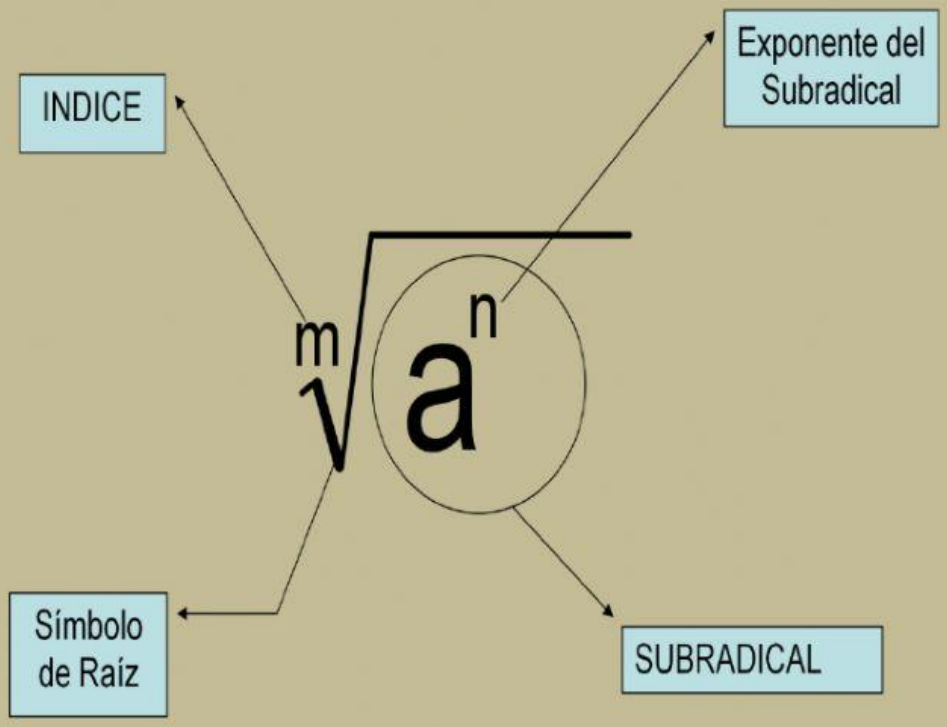
QUÉ ES UNA RAÍZ

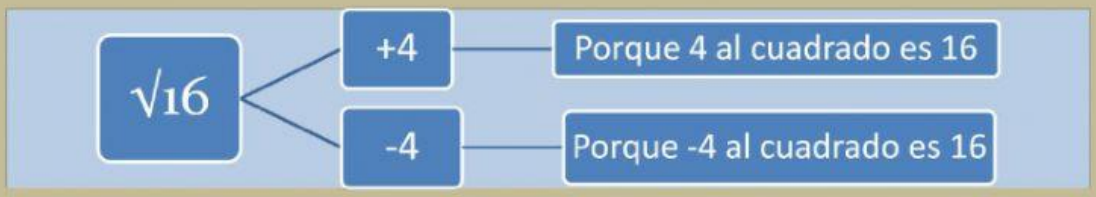
Pincha aquí



Una raíz es una expresión que consta de un índice, un símbolo de raíz y un subradical.



CÁLCULO DE RAÍCES EXACTAS



$\sqrt[3]{27} = 3$ ya que $3 \cdot 3 \cdot 3 = 27$

$\sqrt[3]{64} = 4$ ya que $4 \cdot 4 \cdot 4 = 64$

$$\sqrt{\frac{100}{196}} = \frac{\sqrt{100}}{\sqrt{196}} = \frac{10}{14}$$

$$\sqrt[3]{-\frac{8}{27}} = -\frac{2}{3}$$

1. Une con flechas:

√81	4
√100/16	-9
$\sqrt[3]{}$125/1000	-2
$\sqrt[4]{}$256	-3
$\sqrt[3]{}$-27	1/2
$\sqrt[6]{}$64	10/4

LECTURA DE RAÍCES

-Indice 2, Raíz Cuadrada. Ej. $\sqrt{6^5}$

-Indice 3, Raíz Cúbica. Ej. $\sqrt[3]{6^7}$

-Indice 4, Raíz Cuarta. Ej. $\sqrt[4]{6^7}$

2. Indica cómo se lee cada raíz:

$\sqrt{81}$	Raíz cúbica de ciento veinticinco partido de 1000
$\sqrt{100/16}$	Raíz de cien partido de dieciséis
$\sqrt[3]{125/1000}$	Raíz cuarta de doscientos cincuenta y seis
$\sqrt[3]{-27}$	Raíz de ochenta y uno
$\sqrt[4]{256}$	Raíz sexta de sesenta y cuatro
$\sqrt[6]{64}$	Raíz cúbica de menos veintisiete