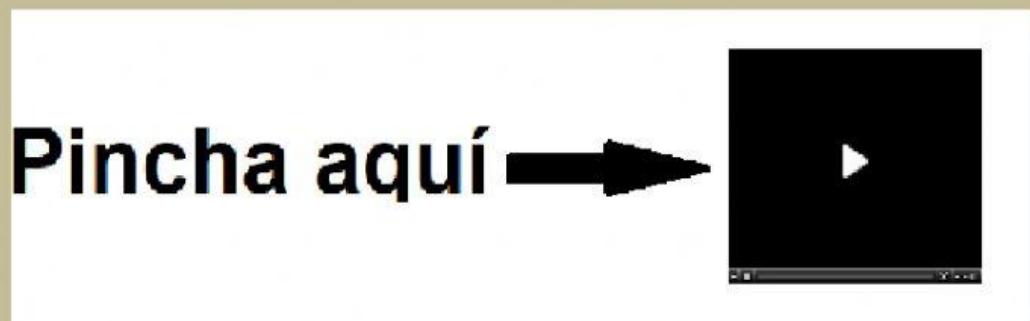
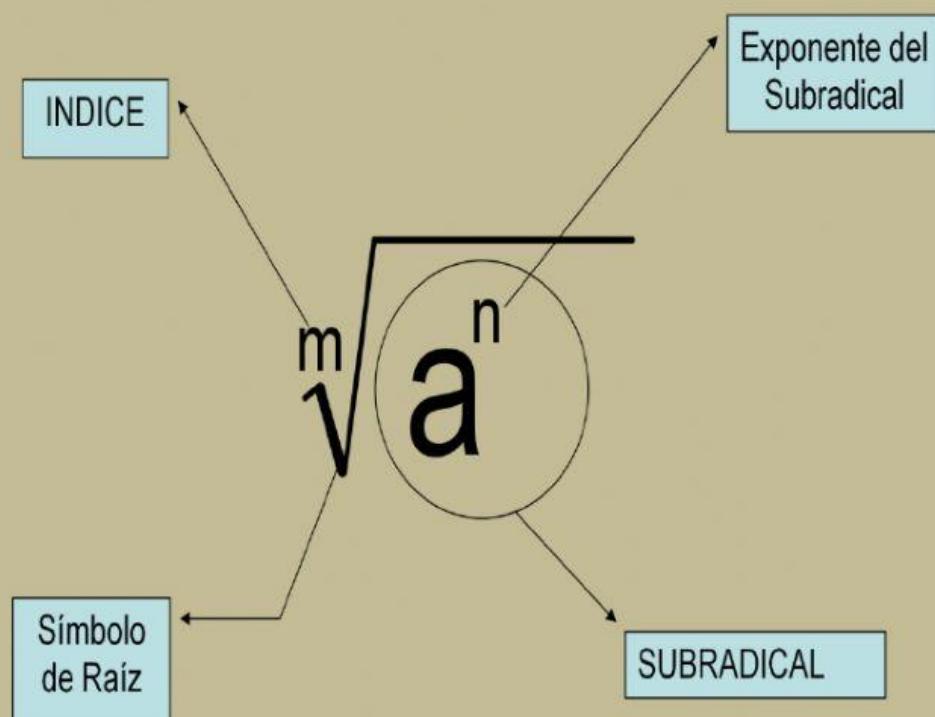


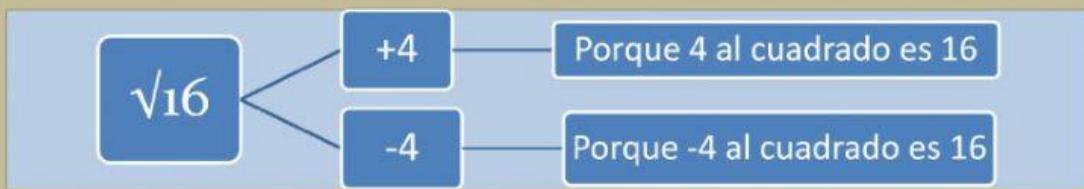
QUÉ ES UNA RAÍZ



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



CÁLCULO DE RAÍCES EXACTAS



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

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

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

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

1. Une con flechas:

$\sqrt{81}$	4
$\sqrt{100/16}$	-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