

RADICACION DE FRACCIONES

NOMBRE..... CURSO..... FECHA 08/11/21

I. Llena los espacios vacíos con la ayuda de tu cartilla

1.- La radicación de números racionales es la operación A la
 donde se extrae la de un básicamente consiste en
 la de una potencia conociendo su

II. Coloca los nombres de los elementos en su respectivo lugar.

$$\sqrt[3]{\frac{8}{64}} = \frac{2}{4}$$

INDICE

RADICANDO
O CANTIDAD SUBRADICAL

RAIZ

SIGNO RADICAL

III. Resuelve los siguientes ejercicios.

$\sqrt[2]{\frac{25}{49}} = \frac{\sqrt{25}}{\sqrt{49}} = \frac{\sqrt[2]{5^2}}{\sqrt[2]{7^2}} = \frac{5}{7}$	$\sqrt[2]{\frac{100}{121}} = \frac{\sqrt{\quad}}{\sqrt{\quad}} = \frac{\sqrt[2]{\quad}}{\sqrt[2]{\quad}} = \frac{\quad}{\quad}$
---	---

$\sqrt[2]{\frac{100}{49}} = \frac{\sqrt{\quad}}{\sqrt{\quad}} = \frac{\sqrt{\quad}}{\sqrt{\quad}} = \frac{\quad}{\quad}$	$\sqrt[2]{\frac{36}{49}} = \frac{\sqrt{\quad}}{\sqrt{\quad}} = \frac{\sqrt{\quad}}{\sqrt{\quad}} = \frac{\quad}{\quad}$
--	---

$\sqrt[3]{\frac{64}{25}} = \frac{\sqrt{\quad}}{\sqrt{\quad}} = \frac{\sqrt{\quad}}{\sqrt{\quad}} = \frac{\quad}{\quad}$	$\sqrt[2]{\frac{64}{81}} = \frac{\sqrt{\quad}}{\sqrt{\quad}} = \frac{\sqrt{\quad}}{\sqrt{\quad}} = \frac{\quad}{\quad}$
---	---

$\sqrt[4]{\frac{81}{256}} = \frac{\sqrt{\quad}}{\sqrt{\quad}} = \frac{\sqrt{\quad}}{\sqrt{\quad}} = \frac{\quad}{\quad}$	$\sqrt[2]{\frac{343}{512}} = \frac{\sqrt{\quad}}{\sqrt{\quad}} = \frac{\sqrt{\quad}}{\sqrt{\quad}} = \frac{\quad}{\quad}$
--	---

MAESTRA: LIC. Elsy Mole Talamani