

Período:	SEGUNDO	Unidad:	TERCERA
Nombre:		Asignatura:	MATEMÁTICAS
Curso:	OCTAVO	Fecha:	29-08-24
Tema:	TA1:RAICES		

1. Une con una línea según corresponda.

$\sqrt[3]{216}$	$\sqrt{2 \cdot 5^2}$	10
$\sqrt{50}$	$\sqrt[3]{2^3 \cdot 2^3}$	6
$\sqrt{100}$	$\sqrt{2^2 \cdot 5^2}$	4
$\sqrt[2]{64}$	$\sqrt[3]{2^3 \cdot 3^3}$	$5\sqrt{2}$

2. Indique si la siguiente afirmación si es verdadero y falso.

Afirmaciones	V	F
Todo número sin exponente indica que está elevado a al 0.		
Todo número elevado a la 0 es 1.		
$\left(\frac{2}{3}\right)^{-3} = \left(\frac{3}{2}\right)^3$		
$\sqrt[3]{3^5} = 3^{\frac{5}{3}}$		
$\frac{1}{4^3} = \sqrt[3]{4}$		