

	ELABORACIÓN DE MATERIAL ACADÉMICO  CONTROLADO FECHA: 10/02/2020		Código: 2.2-FT-EMA
			Versión 1 Vigencia: NOV. 2018
	Revisado: FEB 2020		
	Página 1 de 1		

ÁREA: Matemáticas _____

PROFESOR: Lady Marcela Correa

FECHA: _____

1. Completar la tabla y resolver

	índice	radicando	Raíz
$\sqrt[3]{8}$	3	8	2
$\sqrt[4]{81}$			
$\sqrt{\quad}$	2	64	
$\sqrt[5]{125}$			5

2. Resolver aplicando las propiedades

a. $\sqrt{25 \cdot 36} = \sqrt{\quad} \cdot \sqrt{\quad} = \quad = \quad$

b. $\sqrt[3]{49} = 4^{\quad} = 4^{\quad} = \quad$

c. $\sqrt[3]{\sqrt{4}} = \sqrt[3]{4}$