

		ÁREA DE MATEMÁTICA			
NIVEL:	BÁSICA SUPERIOR	ASIGNATURA:	MATEMÁTICA		AÑO LECTIVO
CURSO:	10mo.	PARALELO:	A,B	QUIMESTRE: I	2021-2022
DOCENTE:	Mgt. Nancy Sacoto	TEMA	RACIONALIZAR DENOMINADORES MONOMIOS Y BINOMIOS		

LECCIÓN N°2

Racionalizar los denominadores de las siguientes fracciones: (adjunte hoja de resolución)

FRACCIÓN	FACTOR RACIONALIZADOR	EXPRESIÓN RACIONALIZADA
$\frac{3\sqrt{2}}{2\sqrt[3]{625a}}$	$\sqrt[3]{\square \cdot \square \cdot \square}$	$\frac{\square \sqrt[3]{\square \square \square}}{\square \square}$
$\frac{3\sqrt{2}}{\sqrt{3} - 2\sqrt{5}}$	$(\sqrt{\square} + \square \sqrt{\square})$	$\frac{\square \sqrt{\square} + \square \sqrt{\square}}{\square}$
$\frac{\sqrt[3]{2}}{2\sqrt[3]{3} + \sqrt[3]{2}}$	$\square \sqrt[3]{\square} \square \sqrt[3]{\square} \square \sqrt[3]{\square}$	$\frac{\sqrt[3]{\square}(\square \sqrt[3]{\square} - \square \sqrt[3]{\square} + \sqrt[3]{\square})}{\square}$