

NOMBRE: _____ MATRÍCULA: _____

TEMA: SIMPLIFICA LA EXPRESIONES SUBRADICALES.

NOTA: UTILIZAR LA CALCULADORA

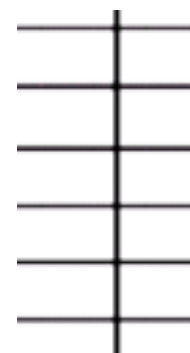
$$3\sqrt{75}$$



EXPRESA LA SIGUIENTE FORMA RADICAL EN FORMA EXPONENCIAL

Nota: Recuerda que tiene que descomponer la cantidad sub radical

$$\sqrt[5]{16} =$$



EXPRESAR EN RADICACIÓN A POTENCIACIÓN Y LOGARITMACIÓN.

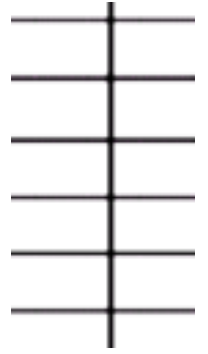
Potenciación	Radicación	Logaritmación
$2^3 = 8$		

RESOLVER LOS QUE TE PIDAN

a) El valor de n en el siguiente logaritmo $\log_4(64) = n$ es:



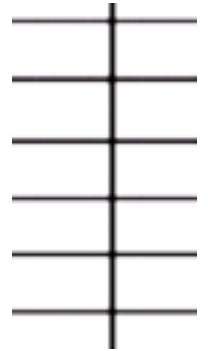
b) Resolver la operación con radicales $8\sqrt{27} - 9\sqrt{3} =$



c) Racionalizar en el numerador $\frac{5-\sqrt{5}}{4+\sqrt{5}}$

Resolver el siguiente logaritmo, aplica el método, que más considere, siempre y cuando todos los procesos tengan coherencia

d) $\text{Log}_3 \frac{1}{27} + \text{Log}_5 25 =$



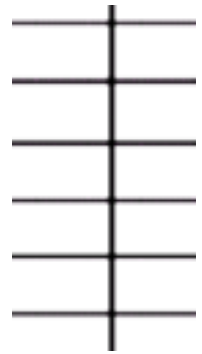
TEMA: Resuelva lo que te pidan.

NOTA: UTILIZAR LA CALCULADORA

TEMA: SIMPLIFICA LA EXPRESIONES SUBRADICALES.

NOTA: UTILIZAR LA CALCULADORA

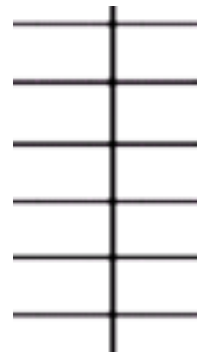
$$4\sqrt{50}$$



EXPRESA LAS SIGUIENTES FORMA RADICAL EN FORMA EXPONENCIAL

Nota: Recuerda que tiene que descomponer la cantidad sub radical

$$\sqrt[7]{32} =$$



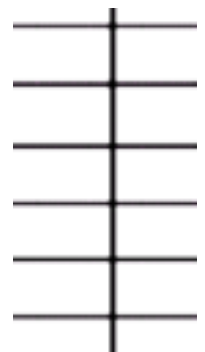
EXPRESAR L RADICACIÓN A POTENCIACIÓN Y LOGARITMACIÓN.

Potenciación	Radicación	Logaritmación
	$\sqrt[4]{81} = 3$	

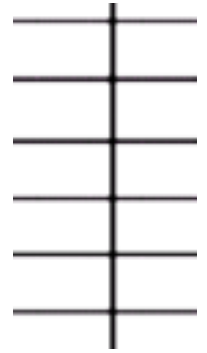
RESOLVER LOS QUE TE PIDAN

a) El valor de n en el siguiente logaritmo es:

$$\log_3 27 = n$$



b) Resolver la operación con radicales $7\sqrt{8} - 8\sqrt{2} =$



c) Racionalizar en el **denominador** $\frac{6-\sqrt{3}}{5+\sqrt{3}}$

Resolver el siguiente logaritmo, aplica el método, que más considere, siempre y cuando todos los procesos tengan coherencia

d) $\log_2 16 + \log_3 \frac{1}{81} =$

