



UNIDAD EDUCATIVA "SAN JOAQUÍN"

2021- 2022

FICHA DE NIVELACIÓN DE CONOCIMIENTOS

SUBNIVEL:	Superior	ASIGNATURA:	Matemática
ÁREA:	Matemática	AÑO:	Décimo
FECHA:	17/09/2021		

INDICACIONES:

Leer y realizar la siguiente lección, dispone de 8 minutos.

TEMA: Diferencia de cuadrados y factor común **SEMANA:** 2

LECCIÓN 1

Complete los espacios en blanco del proceso de factorización:

$$169x^6 - 49y^4 = (\quad x^3 - 7y^2) (\quad x^3 + 7y^2)$$

$$30x^6 + 12x^4 = \quad x (5x^2 + 2)$$

Empate el ejercicio con la respuesta correcta:

$(7am + 2m)(7a - 2m)$

$2am(7a - 2m)$

$$14a^2m - 4am^2 =$$

$$47a^2 - 4m^2 =$$

Docente: Mgs. Lourdes Cáceres C.
Contacto: 0991100604
Mail: lourdescaceresc@gmail.com