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

LIVEWORKSHEETS