

INSTITUCIÓN EDUCATIVA FISCAL QUITO
HOJA DE TRABAJO DE MATEMÁTICA
 AÑO LECTIVO 2021 – 2022

QUIMESTRE: SEGUNDO	PARCIAL: Tercero	FECHA:
AÑO DE BACHILLERATO: 3° PARALELO:		DOCENTE: Lic. Diana Villacís
NOMBRE:		CALIFICACIÓN:

INSTRUCCIONES

1. El desarrollo de los ejercicios debe ser en forma ordenada

Resuelva los siguientes ejercicios:

1) $8^{x-4} = 32^{x+2}$

Respuesta:

$$2^{\square}(x-4) = 2^{\square}(x+2)$$

$$2^{3x-\square} = 2^{5x+\square}$$

$$3x - \square = 5x + \square$$

$$3x - 5x = 10 + \square$$

$$-2x = \square$$

$$x = \square$$

2) $2^{2x+1} = 4$

Respuesta:

$$2^{2x+1} = 2^{\square}$$

$$2x + 1 = \square$$

$$2x = \square - 1$$

$$2x = \square$$

$$x = \square$$

$$x = \underline{\underline{\square}}$$

FIRMA:

.....
DOCENTE

.....
ESTUDIANTE

.....
REPRESENTANTE