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: $\square$

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

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

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

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

$$-2x = \square$$

$$x = \square$$

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

Respuesta:

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

$$2x + 1 = \square$$

$$2x = \square - 1$$

$$2x = \square$$

$$x = \frac{\square}{\square}$$

FIRMA: …… DOCENTE	…… ESTUDIANTE	…… REPRESENTANTE

LIVEWORKSHEETS