UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "MAYOR GALO MOLINA"
BERNARDO DE LEGARDA Y OCTAVA TRANS. SANTA ANITA- COCHAPAMBA
TELEF: 2598894 - 2532299
QUITO - ECUADOR

Ministerio de Educación

ACTIVIDAD

Tema: Ecuaciones de primer grado con valor absoluto

Fecha: 10/02/2025

COMPLETE EL SIGUIENTE EJERCICIO

1.- $|3x+5| = 4x+1$

$3x+5 = \square + 1$

$\square - 4x = 1 - 5$

$\square = -4 \quad (-1)$

$x = \square$

$3x+5 = -4x\,\square$

$3x + \square = -1 - 5$

$7x = \square$

$x = \dfrac{\square}{7}$

COMPROBACION

$|3(\square) + 5| = 4(4) + \square$

$|\square + 5| = \square + 1$

$17 = \square$

$\left|3\left(\dfrac{-6}{7}\right) + 5\right| = 4\left(\dfrac{-6}{7}\right) + \square$

$\left|\dfrac{-\square}{7} + 5\right| = \dfrac{-\square}{7} - 1$

$\dfrac{\square}{7} = \dfrac{-\square}{7}$

$SOLUCIÓN = \{\ \square\ \}$

LIVEWORKSHEETS