ACTIVIDAD EVALUADA: ECUACIONES CON SIGNOS DE AGRUPACION

NOMBRE:_____- GRADO: _____

Resuelve las siguientes ecuaciones:

- $6 + 8(2x - 4) = 14$ X=
- $-5 + (-x + 4) = -12$ X=
- $(\frac{1}{2}x + 2) + 1 = 7$ X=
- $3(-x + 1) + 2 = -10$ X=

Completa el procedimiento de las siguientes ecuaciones:

$-4x - 5 = 9 + 3x$

$-4x \square = 9 \square$

$\square = 14$

$x = 14 \square -7$

$x = \square$

$-2(6x - 5) = -7x - 20$

$\square + 10 = -7x \square$

$\square \square + 10 = -20$

$-5x = -20 \square 10$

$-5x = \square$

$x = \square \div \square$

$x = 6$

$-5(x + 2) + 16 = 26$

$-5x \square + 16 = \square$

$-5x + \square = 26$

$-5x = 26 \square$

$-5x = \square$

$\square = 20 \div \square$

$x = -4$

$8x - 30 = 2(x - 3)$

$8x - 30 = \square - 6$

$8x \square = \square \square 30$

$\square x = \square$

$x = \square \square 6$

$x = \square$

Escribe si el valor de x es correcto o no, Justifica tu respuesta

$28 - (x + 5) = 20 \longrightarrow x = -3$ ☐ ☐

$-7 + 6x = 5(2x + 1) \longrightarrow x = -3$ ☐ ☐

Profe Fernando Gomez