

EVALUACIÓN EN LÍNEA 3 – UNIDAD 04 – SETIEMBRE

Alumno (a): _____ IV –

FECHA: _____ 2 020

Resolver paso a paso las ecuaciones lineales:

a) $3 \cdot (2x - 6) - [x - (3x - 8) + 2 - 1] = 2 - (3 - 2x)$ quitamos los paréntesis

$- - [- + + -] = - +$ quitamos los corchetes

$\Rightarrow - - + - - + = - +$

Hacemos transposición de términos y reducimos términos:

$\Rightarrow = \Rightarrow x = - = -$ RESPUESTA

b) $x \cdot (x + 4) = x^2 + 8$

$+ = +$

$=$

$x =$

RESPUESTA

c) $\frac{2x-1}{6} - \frac{x-2}{3} + 2 = \frac{3x-1}{5}$ MCM =

$(-) - (x -) + 60 = (- 1)$

$- + =$

$= x$

$= x$

$= x$ RESPUESTA