

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

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

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

Hacemos transposición de términos y reducimos términos:

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

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

$+ \quad = \quad +$

$=$

$x =$

RESPUESTA

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

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

$- \quad + \quad =$

$= \quad x$

$\underline{\quad} = x$

$\underline{\quad} = x$ RESPUESTA