ECUACIONES DE PRIMER GRADO

<u>Problema 100</u>:

Resolver

$$\frac{5x-2}{9} + \frac{x+10}{3} = -4$$

<u>Solución Problema 100:</u>

$MDC = 9$

$5x - 2 + 3(x+10) = -4 \cdot 9$

$5x - 2 + 3x + 30 = -36$

$8x = -36 + 2 - 30$

$8x = -64$

$x = \dfrac{-64}{8} = \mathbf{-8}$