$\begin{array}{c} \textbf{Projeto Mathematical Ramblings} \\ \textbf{https://sites.google.com/site/mathematical ramblings/} \end{array}$

Resolva a equação 10x - 11 = 101 no sistema de numeração de base 2.

Resolução:

10x = 11 + 10110x = 1000x = 100