

10 p.98

a. Si j'ajoute 15 à chaque membre de l'égalité, j'obtiens :

$$\begin{aligned}4x - 15 + 15 &= -7 + 15 \\4x &= 8\end{aligned}$$

b. Pour obtenir une égalité de la forme « $x = \dots$ », il suffit ensuite de diviser chaque membre par 4 (puisque $4x$, c'est $4 \times x$).

On obtient que $x = 2$.