

Exercice 3.6

Résoudre les équations suivantes :

a) $3x + 4 = 5x + 9$

e) $12x - 1 = 4x - 2$

b) $-7x + 4 = 5x - 9$

f) $\frac{4}{3}x + 1 = 2x - 1$

c) $6x - 8 = -3x - 1$

g) $6x - 2 = -2x + 8$

d) $5x + 7 = -x + 4$

h) $\frac{2}{3}x - 8 = -\frac{3}{2}x + 4$