

**FA268 Et encore dix équations de plus**

Résous ces équations.

a)  $4x = 55 - x$

b)  $x + (x - 1) + (x - 2) = x - 2$

c)  $6,7 - 2x = -0,5x + 3,7$

d)  $6x + 42 = 7x + 56$

e)  $8x + 9 - 3x = 7 + 5x + 2$

f)  $1,4x + 8,4 = 3,6 + 3x$

g)  $10x + 30 = -2x + 2 + 8x$

h)  $x = x + 37$

i)  $\frac{x}{4} - \frac{3}{2} = \frac{3}{2}$

j)  $\frac{3}{2}x + 35 = 35$