

**FA198 Encore des équations**

Résous ces équations.

a)  $6x = 18$

b)  $45 = 4,5x + 9$

c)  $19 - 3,7x = 19$

d)  $2x + 1 = 2x + 1$

e)  $2x + 4(5 - x) = 72$

f)  $12x + 15 = -15$

g)  $7x - 3 = 2x + 1 + 5x$

h)  $50\,000 = 20(40 + 2x)$

i)  $2x + x^2 = x^2 - 8$

j)  $2x + 1 = 4(2x + 4) - (4x + 8)$