

FA226 Se faire les dents

Résous les équations suivantes.

a) $x - (2 - x) = 2(1 - x)$

e) $4(x + 5) = 10(3x + 2)$

b) $3x - (5x + 7) = 2x$

f) $\frac{3x+9}{5} = x + 3$

c) $5x - 7(x + 1) = -6x + 2(x - 7)$

g) $(x - 2)^2 = (x + 5)^2$

d) $\frac{2x+1}{2} = \frac{5x+3-x}{4}$

h) $6x(3x - 5) = 2x(9x - 3)$