

FA199 Toujours des équations

Résous ces équations.

a) $\frac{x+5}{2} = 12$

b) $x + (x + 1) + (x + 2) = x + 3$

c) $4,3 - 2x = 0,5x + 2,3$

d) $4(x + 5) = 5(x + 6)$

e) $5x + 7 - 3x = 4 + 2x + 3$

f) $1,2 (x + 6) = 4,8 + 3x$

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

h) $x^2 = x^2 + 13$

i) $10(x^2 + 3) = -2x^2 + x + 12x^2$

j) $\frac{2}{3}x - 75 = 25$