

FA334 Un peu de tout

Résous ces équations selon la méthode de ton choix.

a) $x^2 + x + 1 = 0$

h) $x^2 - 10x + 16 = 0$

o) $2x^2 - 50 = 0$

b) $9x^2 - 30x + 25 = 0$

i) $12x^2 + 6x = 0$

p) $5x^2 = 25x$

c) $x^2 + 2,5x = 6$

j) $x^2 + 12x = -20$

q) $9x^2 + 6x + 1 = 0$

d) $x^2 + 5x - 10 = 0$

k) $x^2 + 49 = 14x$

r) $9x^2 + 6x = 1$

e) $x^2 + 4x - 5 = 0$

l) $7x - 10 = -3x^2$

s) $x(x + 6) = 3(x + 6)$

f) $x^2 + 2 = 0$

m) $36x^2 - 100 = 0$

t) $4x^2 = 5x - 11$

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

n) $2x^2 + 9x = -7$