

FA325 Méthodes à choix

Résous ces équations en choisissant la méthode la plus efficace.

a) $5x^2 + 10x = 0$

f) $2x^2 - 12x + 38 = x^2$

b) $x^2 + 10x - 56 = 0$

g) $x^2 = -36$

c) $-9 = -4x^2$

h) $4x^2 + 6x = 2x + 2x^2$

d) $x^2 + x = 2$

i) $12 - 12x = -3x^2$

e) $x^2 + 25 = 10x$

j) $3x^2 = 12x + 36$