Niveau : troisieme

Le calcul littéral

Exercice 17 : développement à l'aide d'identités remarquables

Développer ces expressions littérales

et détailler toutes les étapes:

a) $(x-1)^2$

b) $(x+4)^2$

c) $(2x+1)^2$

d) $(7x-1)(7x+1)$

e) $(4x-1)(3x+7)$

f) $(-x+1)(3x-2)$

g) $(1/2+x)^2$

h) $(x-4)^2+(x+2)(x+3)$

i) $(5x-3)(2x+1)-(x+1)^2$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr