Niveau : troisieme

Le calcul littéral

Exercice 24 : factorisations un peu plus complexes

Factoriser les expressions suivantes :

$A = (2x+4)(x+1)+(x+2)(9x+7)$

$B = 5(1-x)+2x(x-1)$

$C = (x+4)^2-(5+2x)^2$

$D = 3x^2+12x+12$

$E = \frac{x^2}{4}-\frac{25}{9}$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr