Niveau : troisieme

Le calcul littéral

Exercice 16 : factoriser et développer

1. Factoriser ces expressions :

$A=36-25x^2$

$B=100+60x+9x^2$

$C=b^2-10b^2+25$

$E=(2-x)^2+(2-x)(9-x)$

2. Développer les expressions littérales suivantes :

$A=(2x-5)^2$

$B=(5x-3)(5x+3)$

$C=(-3x+5)^2$

$D=(-6x+9)^2$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr