Niveau : troisieme

Le calcul littéral

Exercice 3 : calcul littéral

On donne : $D = (2x - 3)(5x + 4) + (2x - 3)^2$.

1. Montrer, en détaillant les calculs, que D peut s'écrire :

$D = (2x - 3)(7x + 1)$

2. Résoudre l'équation : $(2x - 3)(7x + 1) = 0$.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr