Niveau : troisieme

Le calcul littéral

Exercice 10 : développer,réduire et factoriser.

On considère l'expression :

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

1. Développer et réduire l'expression E.

2. Factoriser E.

3. Calculer E pour x = - 2.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr