Niveau : troisieme

Le calcul littéral

Exercice 39 : développement et substitution d'expressions

1. Développer puis réduire les expressions littérales suivantes :
   $A = (x - 3)(2x - 1)$

   $B = (x + 7)^2 + 3x - 1$

   $C = 3(x^2 + 2) - (2x^2 + 7x + 3)$
2. Calculer la valeur que prend l'expression A lorsque $x = 7$, puis lorsque $x = -5$.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr