

2005 - Zone NORD - ACTIVITES NUMERIQUES

Exercice 2 (Énoncé)

On donne l'expression $A = (2x - 3)^2 - (4x + 7)(2x - 3)$.

1. Développer et réduire A .
2. Factoriser A .
3. Résoudre l'équation $(2x - 3)(-2x - 10) = 0$.