

## Exercice II

*Groupe Nord, juin 2005*

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

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