

GRUPE NORD – 2004

On donne l'expression  $A = (2x + 3)^2 + (2x + 3)(5x - 7)$ .

- 1/** Développer et réduire l'expression  $A$ .
- 2/** Factoriser l'expression  $A$ .
- 3/** Résoudre l'équation  $(2x + 3)(7x - 4) = 0$ .