

**Exercice 5 : développement, factorisation et équation de produit nul.**

---

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

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