

LYON – 2002

On considère l'expression $D = (4x - 1)^2 + (x + 3)(4x - 1)$.

- 1/ Développer puis réduire D .**
- 2/ Factoriser D .**
- 3/ Résoudre l'équation $(4x - 1)(5x + 2) = 0$.**