

ESPAGNE – 2001

On considère $A = (5x - 1)^2 - (5x - 1)(x + 3)$.

- 1/ Développer et réduire A .**
- 2/ Factoriser A .**
- 3/ Calculer A pour $x = 2$.**
- 4/ Pour quelle(s) valeur(s) de x a-t-on $A = 0$?**