

GRUPE NORD – 2003

Soit l'expression $E = (5x - 2)^2 - (x - 7)(5x - 2)$.

- 1/ Développer et réduire E .**
- 2/ Calculer la valeur numérique de E pour $x = -1$.**
- 3/ Factoriser E .**
- 4/ Résoudre l'équation $(5x - 2)(4x + 5) = 0$.**