

POLYNÉSIE – 1999

On considère l'expression $E = (3 + 5x)^2 - (3 + 5x)(2x - 1)$

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