

CENTRES ÉTRANGERS – 1998

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

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