

GROUPE I (SEPT.) – 1999

Soit E l'expression : $E = (2x - 3)^2 - 3x(2x - 3)$.

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