

GROUPE OUEST – 2005

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

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