

GROUPE OUEST (SEPT.) – 2004

On donne l'expression $E = (3x - 4)^2 - 4x^2$.

1/ Développer et réduire E .

2/ Factoriser E .

3/ (a) Calculer E pour $x = 0$.

(b) Calculer E pour $x = -1$.

4/ Résoudre l'équation $(5x - 4)(x - 4) = 0$.