

NICE – 2004

On donne $E = (5x - 4)^2 + (5x - 4)(x + 3)$.

1/ Développer et réduire E .

2/ Factoriser E .

3/ Calculer E pour $x = -1$.

4/ Résoudre l'équation $(5x - 4)(6x - 1) = 0$.