

NICE – 2000

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

1/ Montrer, en détaillant les calculs, que D peut s'écrire : $D = (2x - 3)(7x + 1)$.

2/ Résoudre l'équation : $(2x - 3)(7x + 1) = 0$.