

RENNES – 1999

On pose $B = 4x^2 - 25 - (2 + 5)(3 - 7)$.

1/ Développer et réduire B .

2/ (a) Factoriser $4x^2 - 25$.

(b) En déduire une factorisation de B .

3/ Résoudre l'équation $(2x + 5)(2 - x) = 0$.