

BESANÇON (SEPT.) – 1999

Soit $D = 4x^2 - 9 - (2x + 3)(x - 1)$.

1/ Développer et réduire D .

2/ (a) Factoriser $4x^2 - 9$.

(b) En déduire une factorisation de D .

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