

Exercice 2 :

1) Factoriser l'expressions A suivante : $A = (5x + 1)(x - 3) - (x - 3)(4x + 7)$

2) a) Factoriser l'expression suivante : $B = 64x^2 - (2x + 1)^2$

b) En déduire la résolution de l'équation $B = 0$