

1/ Factorise l'expression suivante :

$$D = (2x + 1)(3x + 2) + (2x + 1)(4x - 1)$$

2/ Résous l'équation $(5x - 1)(6x + 7) = 0$.

3/ Résous l'inéquation $2x + 1 \geq 3x - 2$ et représente graphiquement les solutions de cette inéquation.