

- 1) Développer : $(3x - 8)^2$
- 2) Factoriser : $(2x - 9)^2 - (4x - 9)^2$
- 3) Donner la définition du centre du cercle inscrit
- 4) Mettre sous forme d'une seule fraction :

$$4 - \frac{2x + 7}{x - 6}$$

- 5) Résoudre :

$$\frac{2x + 7}{x - 5} = 3$$