

exercice: Soient f , g et h 3 fonctions définies sur \mathbb{R} par

$$f(x) = 3x^2 - 5x + 7 \quad g(x) = -2x + 7 \quad \text{et} \quad h(x) = 2x^2 - 5x + 8$$

1°) Étudiez la position relative de C_f et C_g

2°) Déterminez les coordonnées des points d'intersection de C_f et C_h