

Exercice 20 : trouver les coordonnées et courbes

---

**1.** Trouver les coordonnées du ou des points d'intersection des courbes d'équations  $y = 2x^2 + 2x + 6$  et  $y = 2x^2 - 3x + 7$ .

**2.** Même question pour les courbes d'équations  $y = \frac{1}{x}$  et  $y = \frac{2 + 3x}{x}$ .