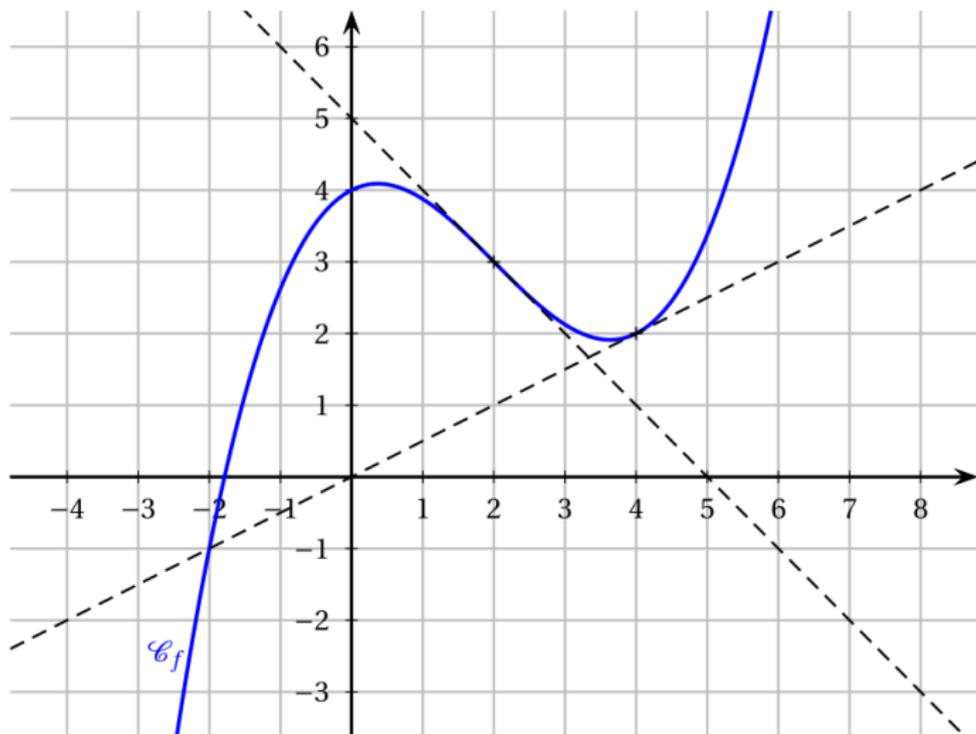


Fonction f



Tangentes

Pour la fonction f

1. Lire graphiquement les valeurs de

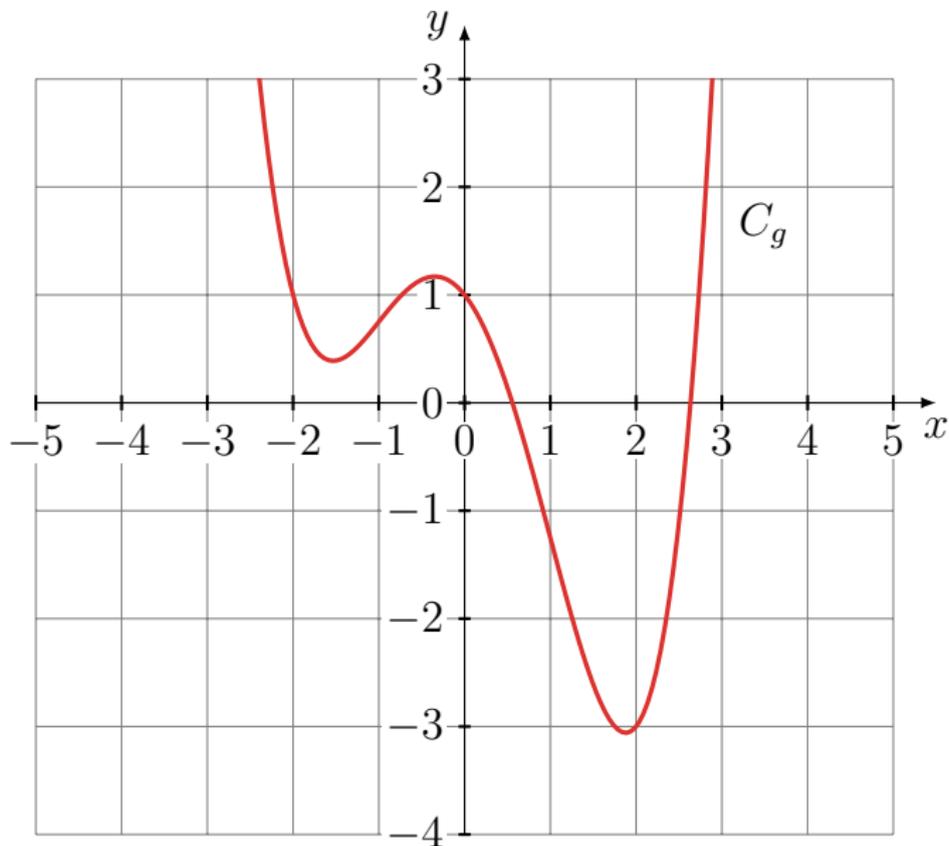
$$f'(2) \quad f'(4)$$

2. Parmi les équations suivantes, quelle est l'équation de la tangente à C_f au point d'abscisse 2?

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

3. En déduire l'équation de la tangente au point d'abscisse 4.

Fonction g



Tangentes

Pour la fonction g

1. Lire graphiquement les valeurs de

$$g'(-2) \quad g'(0)$$

2. En déduire l'équation des tangentes en $x = 0$

Pour la fonction h et ses dérivées

1. Pour quel abscisse, la tangente à C_h est horizontale?
2. Donner l'équation de la tangente à la courbe C_h au point d'abscisse 0.
3. Donner l'équation de la tangente à la courbe $C_{h'}$ au point d'abscisse 0.