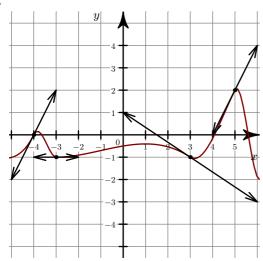
Corrigé de l'exercice 1

▶1. On lit graphiquement le coefficient directeur de chacune des tangentes en ces points.

$$f'(-3) = 1$$
 $f'(-1) = \frac{-1}{3}$ $f'(4) = 0$.

▶2.

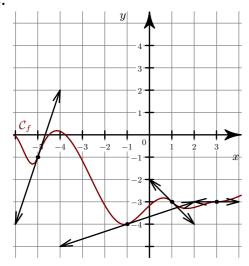


Corrigé de l'exercice 2

▶1. On lit graphiquement le coefficient directeur de chacune des tangentes en ces points.

$$f'(-3) = \frac{3}{4}$$
 $f'(-2) = 0$ $f'(1) = -2$.

▶2.

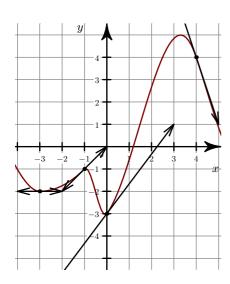


Corrigé de l'exercice 3

▶1. On lit graphiquement le coefficient directeur de chacune des tangentes en ces points. f'(-2) = 1 $f'(-1) = \frac{-1}{3}$ f'(1) = 0.

$$f'(-2) = 1$$
 $f'(-1) = \frac{-1}{3}$ $f'(1) = 0$

▶2.

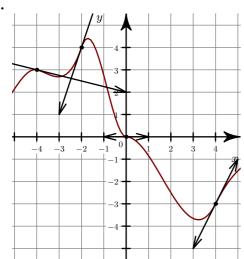


Corrigé de l'exercice 4

▶1. On lit graphiquement le coefficient directeur de chacune des tangentes en ces points. f'(-3) = 0 $f'(-1) = \frac{3}{2}$ f'(3) = -3.

$$f'(-3) = 0$$
 $f'(-1) = \frac{3}{2}$ $f'(3) = -3$

▶2.

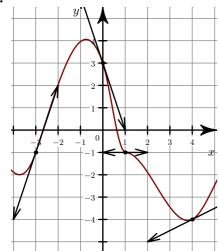


Corrigé de l'exercice 5

 $\blacktriangleright 1$. On lit graphiquement le coefficient directeur de chacune des tangentes en ces points.

$$f'(-5) = 0$$
 $f'(-1) = -1$ $f'(4) = \frac{3}{4}$.

▶2.



Corrigé de l'exercice 6

 \blacktriangleright 1. On lit graphiquement le coefficient directeur de chacune des tangentes en ces points.

$$f'(-3) = \frac{2}{3}$$
 $f'(0) = -3$ $f'(1) = 0$.

▶2.

