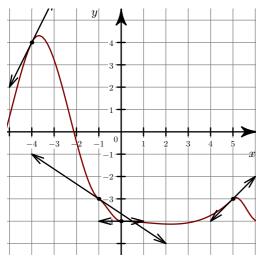
### Corrigé de l'exercice 1

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

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

**▶**2.

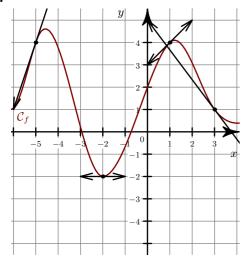


#### Corrigé de l'exercice 2

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

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

**▶**2.

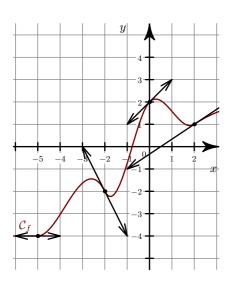


## Corrigé de l'exercice 3

▶1. On lit graphiquement le coefficient directeur de chacune des tangentes en ces points.  $f'(-5) = 0 \qquad f'(0) = -4 \qquad f'(1) = \frac{3}{2}.$ 

$$f'(-5) = 0$$
  $f'(0) = -4$   $f'(1) = \frac{3}{2}$ 

**▶**2.

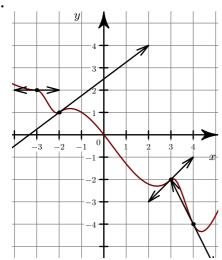


### Corrigé de l'exercice 4

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

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

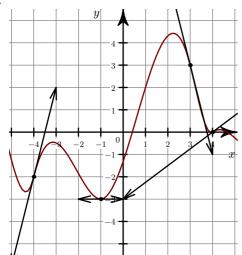
**▶**2.



## Corrigé de l'exercice 5

▶1. On lit graphiquement le coefficient directeur de chacune des tangentes en ces points. 
$$f'(-2) = 0$$
  $f'(-1) = 4$   $f'(4) = \frac{-3}{2}$ .

**▶**2.



# Corrigé de l'exercice 6

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

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

**▶**2.

