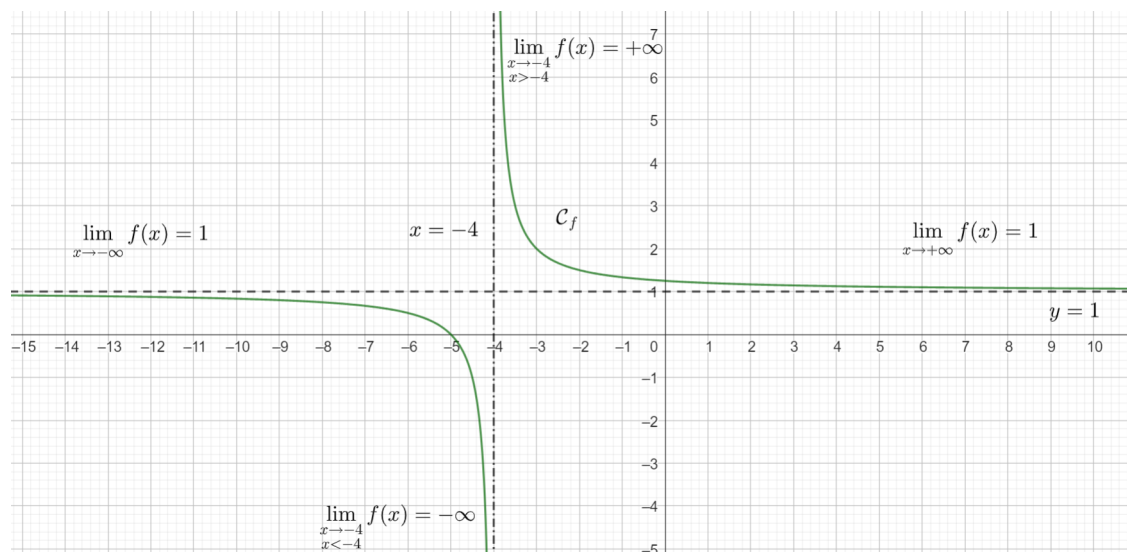


## Activité 1 : introduction aux limites et asymptotes

**Exemple 1** Dans l'exemple ci-dessous :



la droite  $x = -4$  est asymptote verticale à la courbe et la droite  $y = 1$  est asymptote horizontale à la courbe en  $+\infty$  et  $-\infty$ .

Compléter le graphique suivant en indiquant les limites et donner l'équation des éventuelles asymptotes.

