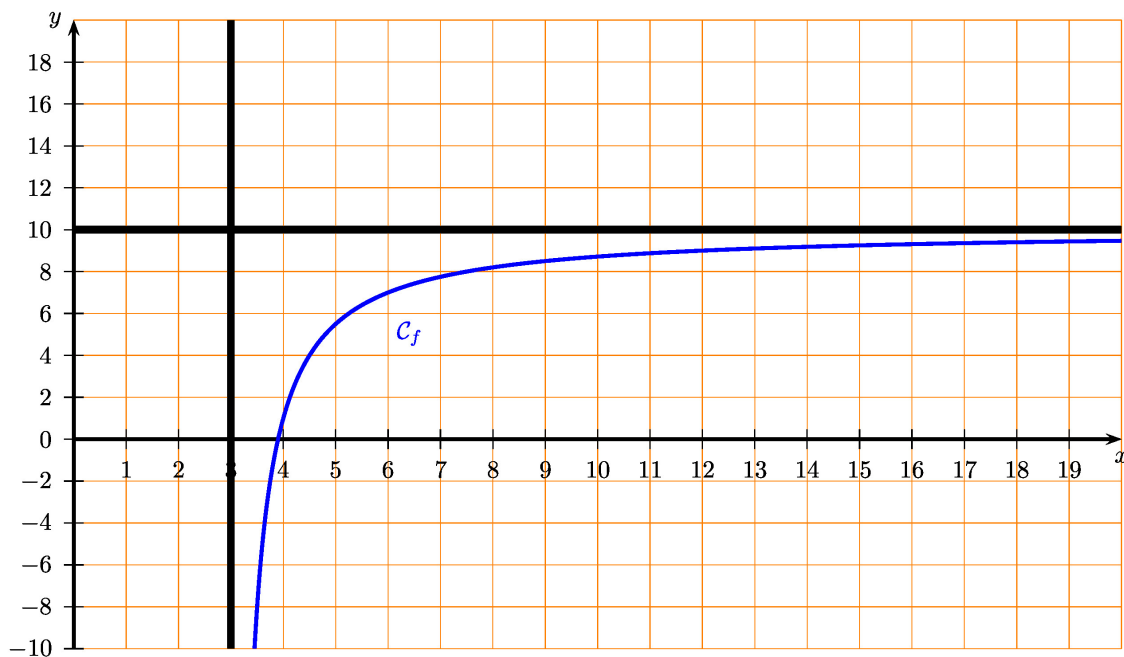


Exercice 1

Calc. : ✖

On donne ci-dessous en bleu la courbe C_f d'une fonction f définie sur $]3; +\infty[$, et croissante sur cet intervalle. On a tracé avec un trait épais les deux asymptotes à C_f .



1. Donner les équations des deux asymptotes à C_f .

4 marks

2. Combien vaut $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x)$? Expliquer à quoi correspond cette valeur.

3 marks