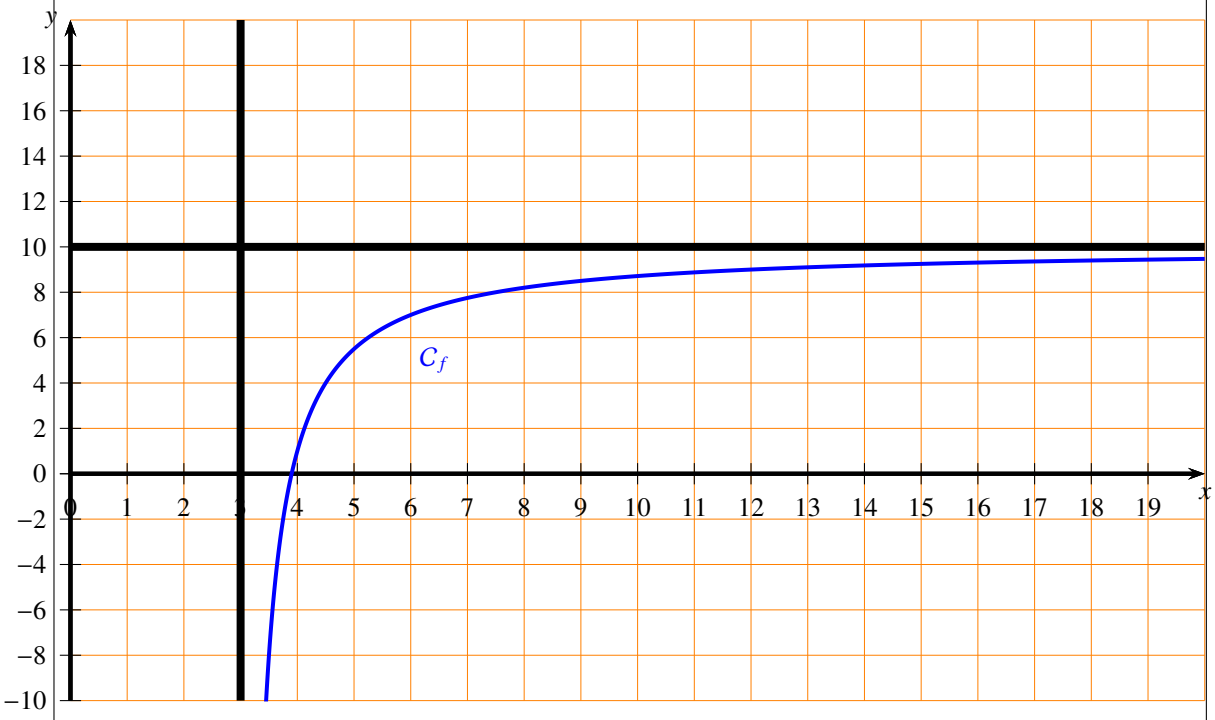
Exercise 1 Calc. : ✗

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 $\lim\limits_{x\to+\infty} f(x)$? Expliquer à quoi correspond cette valeur. 3 marks