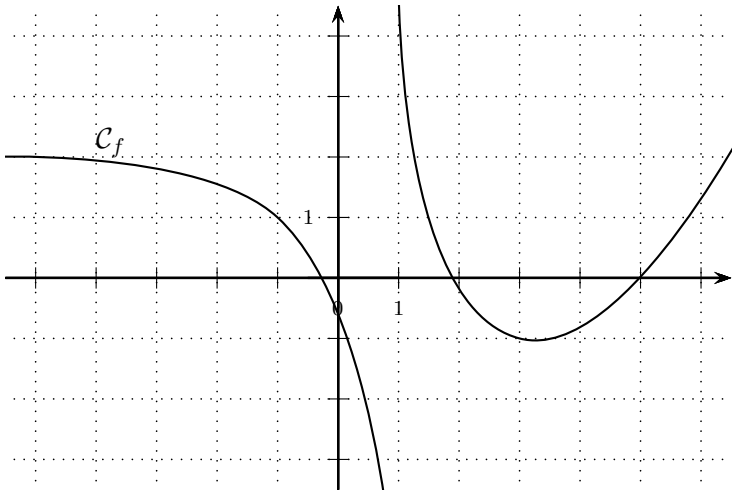
Interrogation N°9 ∼ Mercredi 23 janvier 2024

Nom :

1. Énoncer les formes indéterminées.

2. Déterminer graphiquement les limites demandées.



$\lim\limits_{x\to-\infty} f(x) =$ $\lim\limits_{x\to1^+} f(x) =$

$\lim\limits_{x\to+\infty} f(x) =$ $\lim\limits_{x\to1^-} f(x) =$

3. Déterminer les limites suivantes :

   (a) $\lim\limits_{x\to-\infty} x - \dfrac{1}{x^2} + 1$

   (b) $\lim\limits_{x\to+\infty} \dfrac{3x-1}{x-6x^5}$

   (c) $\lim\limits_{x\to3^+} \dfrac{x+2}{x-3}$