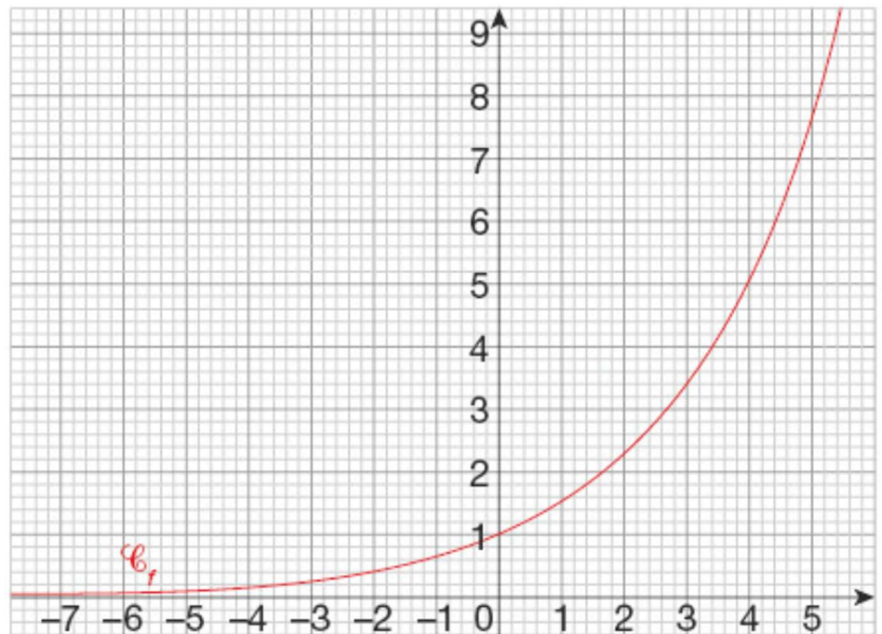


mathsbdp.fr p86 35

Soit f la fonction exponentielle de base 1,5.

On a tracé sa courbe représentative.

- a) Lire graphiquement l'image de 1.
- b) Lire graphiquement les éventuels antécédents de 3.



- c) Résoudre l'équation $f(x) = 6$.
- d) Résoudre graphiquement l'inéquation $f(x) \leq 4$.