Soit la fonction f : $x \mapsto \ln\left(\frac{x+2}{x}\right)$, et C sa courbe représentative dans un repère orthogonal .

1. Déterminer les limites de f aux bornes de son ensemble de définition, et en déduire les asymptotes à C .
2. Etudier les variations de f .
3. Tracer C.

© najah.com®