

$$\lim_{x \rightarrow a} f(x) = \infty$$

*Asymptote verticale équation  $x = a$*

$$\lim_{x \rightarrow \infty} f(x) = b$$

*Asymptote horizontale équation  $y = b$*

*$a$  et  $b$  sont des nombres réels*

Bon à savoir :

$$\lim_{x \rightarrow \infty} f(x) = \infty \quad \text{pas d'asymptote horizontale et verticale}$$