

Fichiers Fonctions-Reference-Limites a, B et c

**EXERCICES FACILES :**

Exercice 1 : Déterminer  $\lim_{x \rightarrow e} \frac{x^2 - e^x}{x - e}$

**EXERCICE DE DIFFICULTÉ MOYENNE :**

Exercice 1 : Déterminer  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{a^x - b^x}{x}$ .

**EXERCICES PLUS ARDUS :**

Exercice 1 : Déterminer  $\lim_{x \rightarrow +\infty} \sqrt{\ln(1+x)} - \sqrt{\ln x}$ .