

Semaine n° 3

Du lundi 28 au vendredi 2 octobre 2026

Cours

Chapitre 03 Fonctions : tout sauf les fonctions cosinus, sinus et tangente

Démonstrations exigibles

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1}{x} \text{ et } \lim_{x \rightarrow 0} \frac{\ln(1+x)}{x}$$

Propriété 21 Dérivée et limites de la fonction $x \mapsto a^x$

Propriété 23 Dérivée de la fonction $x \mapsto x^\alpha$