

Semaine 04

Du lundi 9 au vendredi 13 octobre 2023

Cours Chapitre 03 **Fonctions usuelles** en entier

Démonstrations exigibles Limites en 0 de $\frac{e^x - 1}{x}$ et $\frac{\ln(x+1)}{x}$ (propriétés 7 et 13)

Propriété 20 : Étude de la fonction tangente

Propriété 21 : Limite de la fonction tangente en $\frac{\pi}{2}+$.

Limites en 0 de $\frac{\cos x - 1}{x}$, $\frac{\sin x}{x}$ et $\frac{\tan x}{x}$