

Exercício Proposto - n.º10

Entrega: 11 de Dezembro, aula prática

Calcule os seguintes limites:

1. $\lim_{x \rightarrow +\infty} x \sin \frac{1}{x};$

2. $\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{2}} \frac{\tan x}{x - \frac{\pi}{2}}.$