NOM:

Exercice 1: Donner un équivalent simple de la suite de terme général $\left[1+\sin\left(\frac{1}{\sqrt{n+1}}\right)\right]^{\sqrt{n}}$.

Exercice 2 : Calculer le DL de $\frac{\cos x}{\sqrt{1+x}}$ en 0 à l'ordre 3.

