

Chapitre 6 – Pour reprendre contact – Réponse exercice 6 question 1.b.

Ceci signifie que le taux de variation $\frac{\sin(0+h)-\sin(0)}{h}$ a pour limite 1 quand h tend vers 0.

Autrement dit, comme $\sin(0) = 0$, on a $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{\sin(h)}{h} = 1$