$\textbf{Exercice 1} \hspace{0.1in} \textbf{:} \hspace{0.1in} \textbf{Donner la définition de « suites adjacentes » et énoncer le théorème les concernant.$

Exercice 2: Déterminer les suites u vérifiant $u_0=1$ et, pour tout $n\in\mathbb{N},\,u_{n+1}=3u_n+4.$

