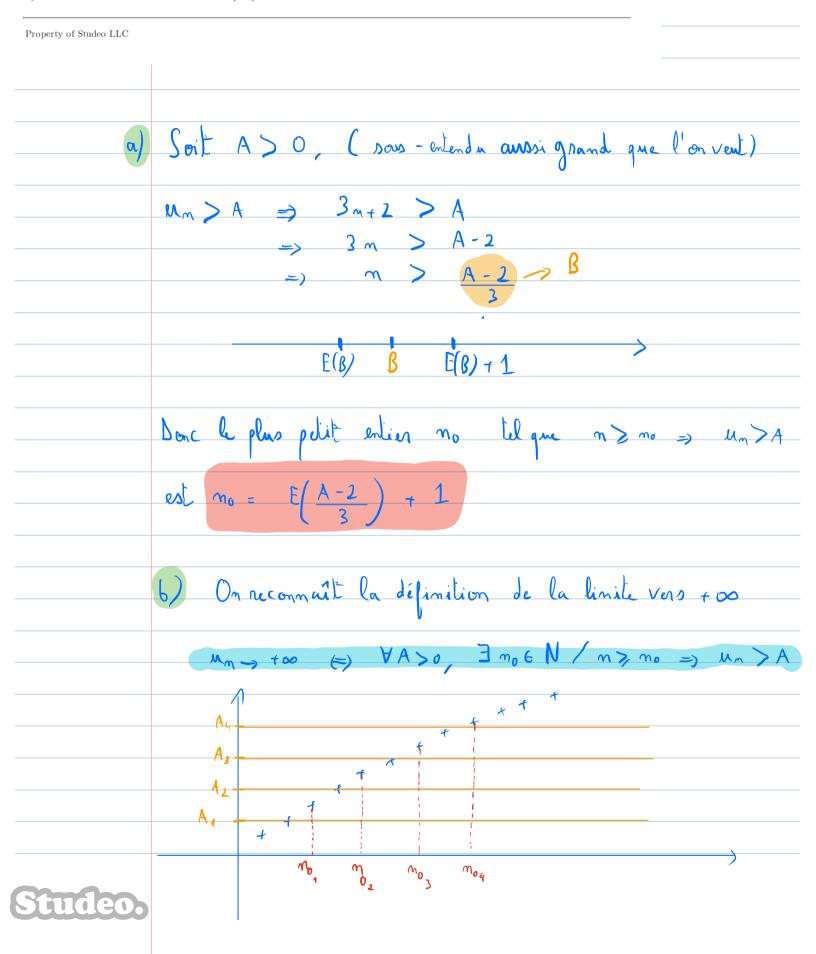
Suites

Limite

Démontrer une limite avec A ou epsilon >0

Soit (u_n) la suite définie par $u_n = 3n + 2$.

- a) Pour tout réel A>0, déterminer le plus petit entier naturel n_0 tel que pour tout entier $n\geqslant n_0,u_n>A$.
- b) En déduire la limite de la suite (u_n) .



Ici on a bien démontré l'existence d'un tel no
avec $\infty = E\left(\frac{A-2}{3}\right) + 1$
Conclusion: Un > 100

Studeo.

