

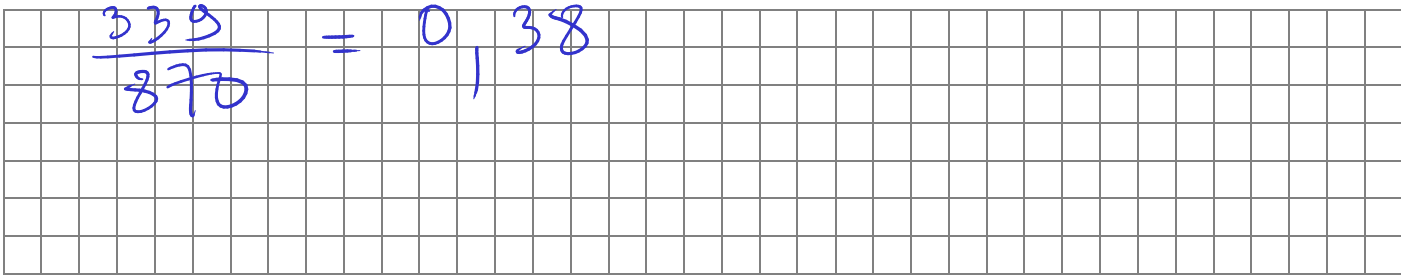
## Échantillonnage

### L'affaire Castaneda contre Partida

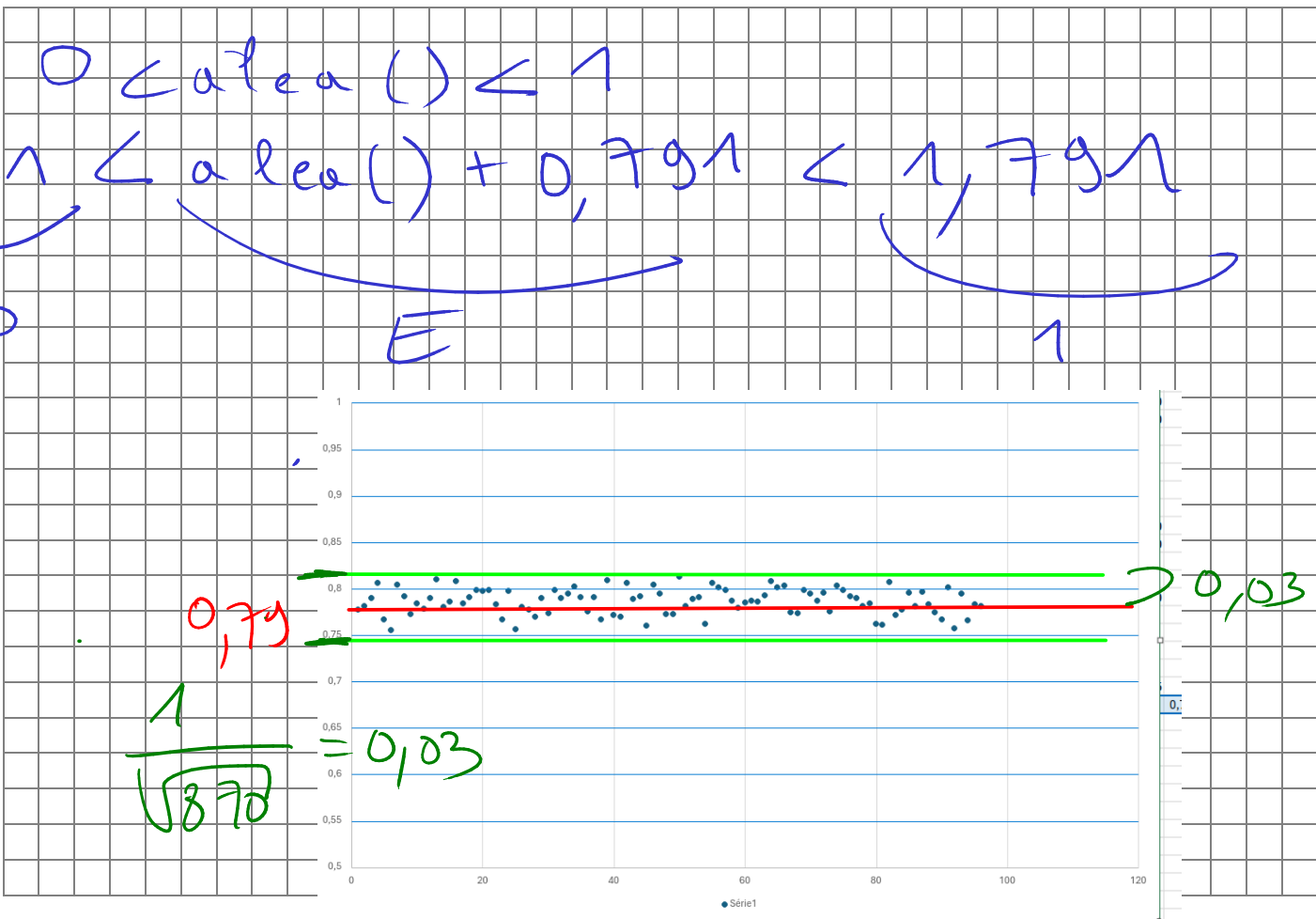
« En 1976, Rodrigo Partida est condamné à huit ans de prison pour un cambriolage dans un comté du sud du Texas. Il conteste ce jugement en affirmant que la méthode de désignation des jurés est discriminatoire : sur les 870 personnes convoquées pour être jurés lors des 11 dernières années, seulement 339 étaient d'origine mexicaine alors qu'ils représentent 79,1 % des habitants de ce comté.

»  $0,791$

1. Comparer la fréquence de jurés d'origine mexicaine avec la proportion d'Américains d'origine mexicaine qui vivent dans ce comté.



2. Simulation avec le tableur



3. Conclusion.