

Exercice 5 : déterminer à partir de quel rang

Déterminer à partir de quel rang tous les termes de la suite (u_n) sont strictement plus grands que A avec :

- 1) $u_n = n^2$ et $A = 10\,000$
- 2) $u_n = 3n + 5$ et $A = 538$
- 3) $u_n = 2\sqrt{n}$ et $A = 20$
- 4) $u_n = n^2 + 10n - 1$ et $A = 23$