

Calcul de termes d'une suite

- $u_{10} \approx 177$;
 $u_{25} \approx 75\,758$
- 2.1 Environ 119,3.
 - 2.2 À l'indice 9.
- 3.2 La suite est strictement croissante.
 - 3.3 Le premier terme qui dépasse 1 000 est $u_{48} \approx 1\,002$.

Somme

- Environ 227 358,5.
- 2.1 Environ 1 150 620.
 - 2.2 $n = 29$
- $n = 10$
- $n = 12\,367$
 $n = 1\,835\,421$
- $\lim_{n \rightarrow +\infty} z_n \approx 1,645 \approx \frac{\pi^2}{6}$