



... thank you, **Alois** !  
 Grüsse,  
 É.

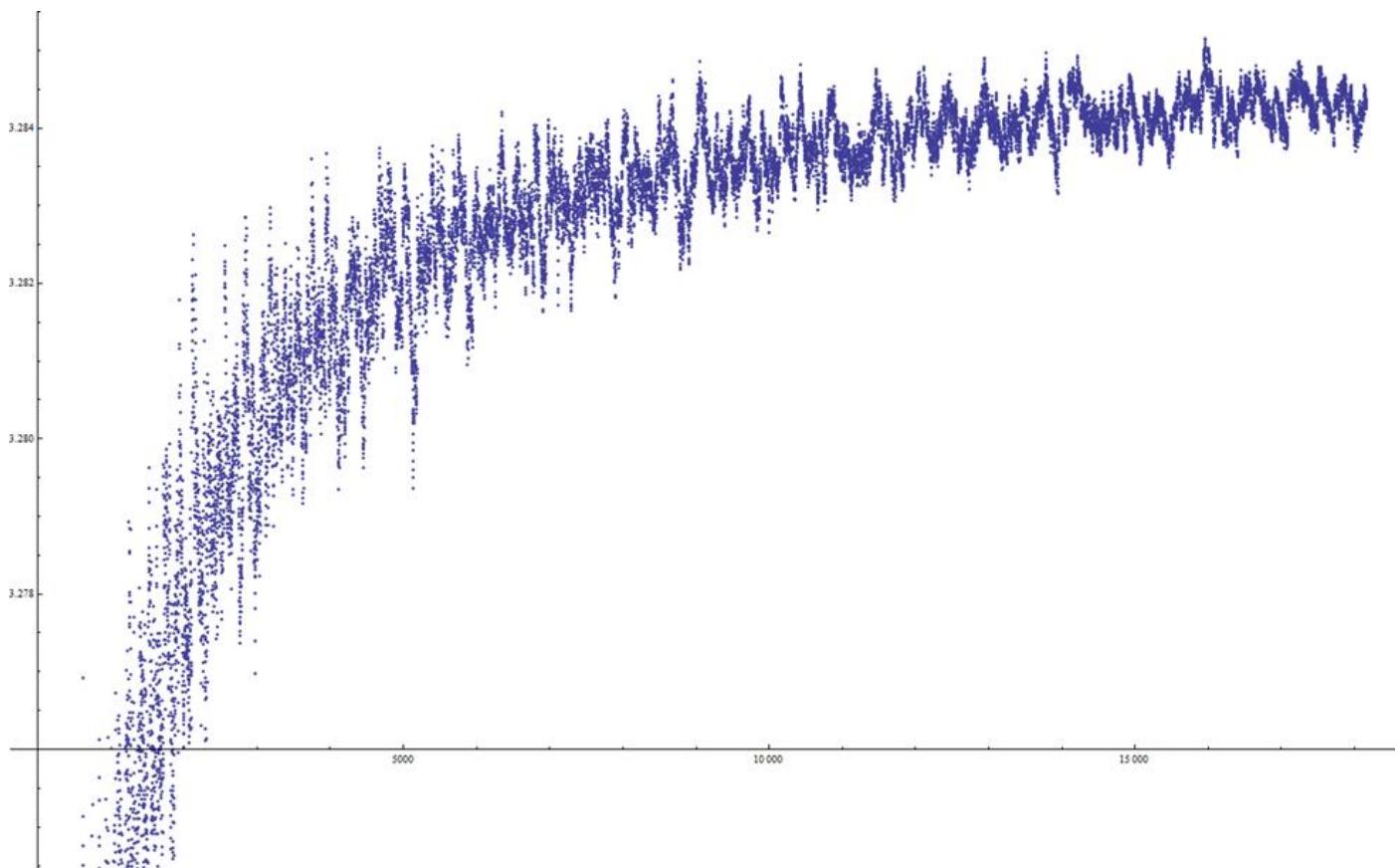
Update, February 21<sup>st</sup>, 2011

I've received this interesting comment and illustration from **Jean-Marc Falcoz** (in French):

J'ai calculé un peu plus de 18000 termes (plusieurs heures de machine) ; on constate que  $a(n)$  semble s'approcher asymptotiquement de  $3,284\dots \cdot n$ . Le graphe de la suite n'est pas très intéressant, car il est très proche de celui de la droite  $f(x) = x \cdot 3,284\dots$

Par contre le graphe de  $a(n)/n$  est sympa, car on voit la convergence asymptotique.

En illustration : les termes et le graphe de  $a(n)/n$  (l'axe des x ne part pas de l'origine, et il y a un rapport d'environ 6000000 entre les échelles des axes, sinon on ne verrait rien du tout !)



Merci beaucoup, **Jean-Marc** – magnifique travail, comme d'habitude!

(back to main page, [là](#))