

Extract of Autour du Canigou

<https://www.valcanigou.net/spip.php?article75>

Et si on faisait du calcul mental...

- Ma classe de CM2 - Des aides - Mathématiques -

Publication date: dimanche 14 septembre 2008

Copyright © Autour du Canigou - Tous droits réservés

NEW YORK (AFP), vendredi 16 novembre 2007

Le prodige français des mathématiques Alexis Lemaire a démontré jeudi à New York sa capacité exceptionnelle à jongler avec les nombres en calculant mentalement en 72 secondes la racine treizième d'un nombre à 200 chiffres.

La réponse donnée par le doctorant en intelligence artificielle était : 2.397.207.667.966.701, soit la racine treizième d'un nombre à 200 chiffres qui avait été choisi au hasard par un ordinateur. En d'autres termes, en multipliant ce nombre 13 fois par lui-même, on obtient le nombre de départ généré par l'ordinateur.

[Calcul mental : A. Lemaire \(Science on tourne\)](#)

Le petit génie a expliqué qu'il avait pris conscience vers 11 ans qu'il avait un don particulier pour le calcul même si, de manière surprenante, il dit ne pas avoir eu de très bons résultats en mathématiques à l'école. « Je n'étais pas dans les premiers de la classe. J'étais un autodidacte, apprenant grâce aux livres ».

Il ne vous reste plus mes petits génies du CM2 qu'à apprendre vos tables d'addition, de multiplication, etc. Et peut-être que dans quelques années pour pourrez rivaliser avec Alexis.