

RUBRIQUE LITTÉRAIRE
ET MATHÉMATIQUE

LA RACINE GAZETTE

Extraire une racine carrée ?

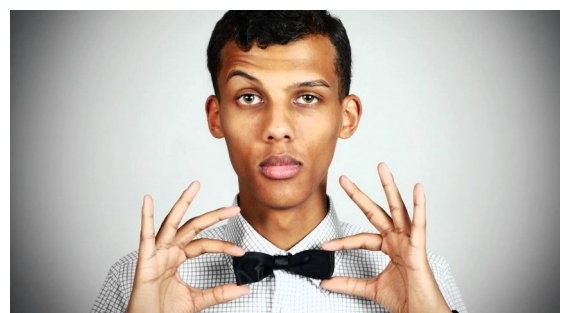
Cela signifie que l'on soustrait le résultat obtenu au reste précédent et on continue ...
Lorsque le nombre de départ est trop grand pour trouver facilement sa racine carrée entière, on le découpe en tranches de deux chiffres de la droite vers la gauche, en portant la virgule, et on poursuit comme d'habitude.

$$\begin{array}{r|l} 7,48,56,96 & 2736 \\ \hline 4 & \\ 34,8 & 47 \\ 32,9 & 543 \\ -195,6 & 546 \\ 162,9 & \\ \hline 3279,6 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 0571,21 & 23,9 \\ \hline -4 & \\ \hline 171 & 43 \times 3 = 129 \\ -129 & 469 \times 9 = 4221 \\ \hline 4221 & \\ 4221 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

Les auteurs fascinés par la racine carrée ?

Stromae et Boris Vian



journaliste : Berthe Lorick 2d08