

De même, l'exemple suivant est 88209 .

Dans ce cas aussi, une fois faite la considération du pair et de l'impair, le dernier, huit, est de rang impair : 8.

Après avoir retranché de celui-ci un carré, que l'on reconnaît comme quatre, 4, la racine de ce carré, 2, est multipliée par deux : 4.

Une division concernant le rang pair précédent, que l'on reconnaît comme quarante-huit, est effectuée, le quotient est 9, le reste 12.

Deux (122) est le premier rang impair à partir de celui qui a été divisé, on ôtera de celui-ci le carré 81 du quotient 9. Le reste est 41.

Le quotient 9, doublé, 18, est posé dans la série : 58.

Le rang pair, désigné par zéro (410), étant divisé par la série 58, le quotient est sept : 7.

On ôtera complètement du premier rang impair : 49, le carré 49 de ce quotient.

On posera dans la série 58, le quotient 7, doublé, 14 : 594.

Ainsi, **dans** la moitié de cette série est 297. La racine est produite.