On pose, en vue de la racine, les cubes précédents : 729, 19 683, 1 953 125.

Premier exemple : 729.

Après avoir réfléchi sur les possibilités présentes, étant donné qu'il y a ici un rang *« cube »* et un double rang *« non-cube »*, parce qu'il n'y a pas un rang de plus, la racine de ce nombre a un seul chiffre, et certes pas deux chiffres. La racine est obtenue par ce qui est l'opération inverse pour *« le produit de trois identiques »* exposé dans la formule opératoire du cube : 9.

Deuxième exemple : 19683.

Dans cet exemple, le premier, trois, est un rang *« cube »*, les deux suivants, huit et six, deux rangs *« non-cubes »*. Étant donné que neuf, seul, est à nouveau un rang *« cube »*, parce qu'il y a une impossibilité pour un nouveau rang *« cube »*, le dernier rang *« cube »* est dix-neuf.

Le cube 8 est soustrait, parce que c'est possible, de ce 19, dernier rang *« cube »*; le reste est 11.

Après avoir posé à part, sans la détruire, sur le lieu des opérations, la racine 2, tirée de ce cube, son carré 4 est triplé : 12.

On divisera six (116), qui précède le rang *« cube »* 11, par ce dernier carré triplé. Mais ici, la division doit être faite en considérant le travail qui reste, c'est pourquoi, 7 est obtenu, le reste est 32.

On doit écrire ce quotient obtenu en alignement du chiffre tiré du cube déjà obtenu : 2.

On ôtera le carré, 49, de ce 7, multiplié par le dernier, 2 : 98 et triplé : 294, **tatprathamāt** du huit (328), le premier à partir du rang divisé; le reste est 343.

On retirera le cube 343, du quotient 7, du trois placé au rang *« cube »*, qui est le nombre lui-même : 343. De cette manière il y a une soustraction sans reste.

La racine cubique se tient sur la ligne du résultat obtenue : 27.