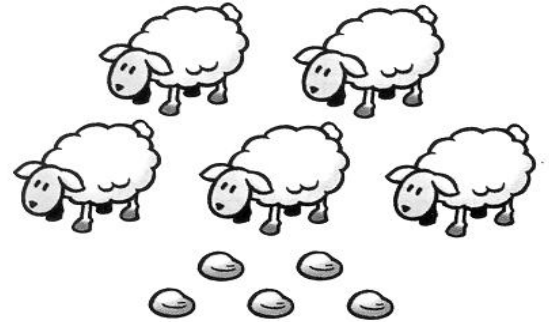


CONNAIS-TU L'ORIGINE DU MOT CALCUL ?

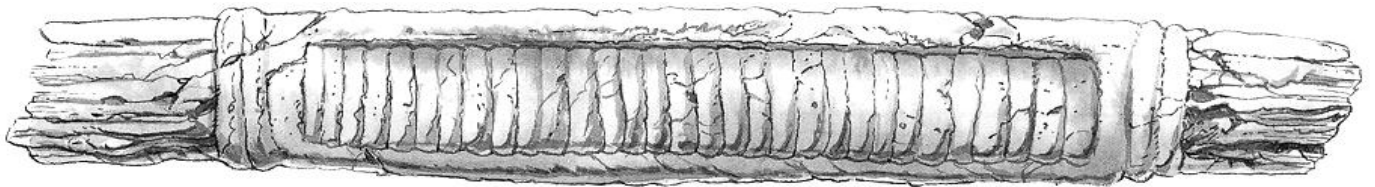
Ce mot vient du latin « calculus », qui veut dire « caillou ».

Dans les temps préhistoriques, les hommes mémorisaient le nombre d'animaux d'un troupeau en se servant de cailloux: les « calculi ».

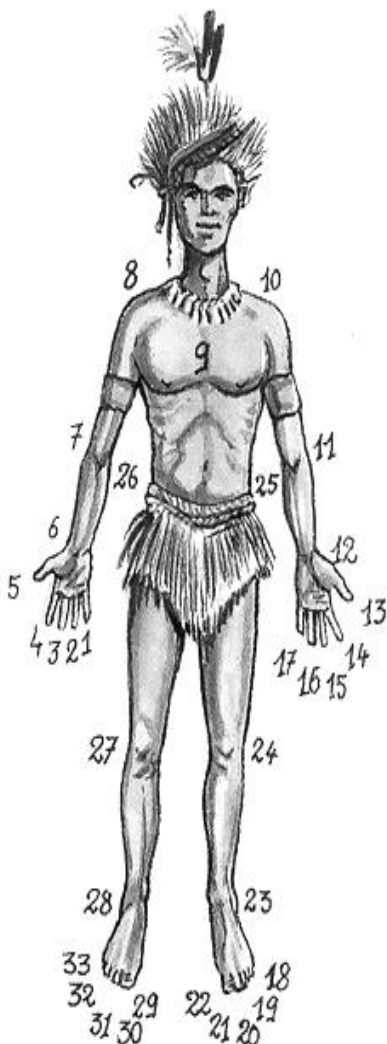
Ils savaient, par exemple, qu'ils possédaient autant de moutons que de cailloux mis de côté.



Plus tard, les hommes remplacèrent ces cailloux par des entailles sur des os, des objets en bois, en pierre ou en argile.



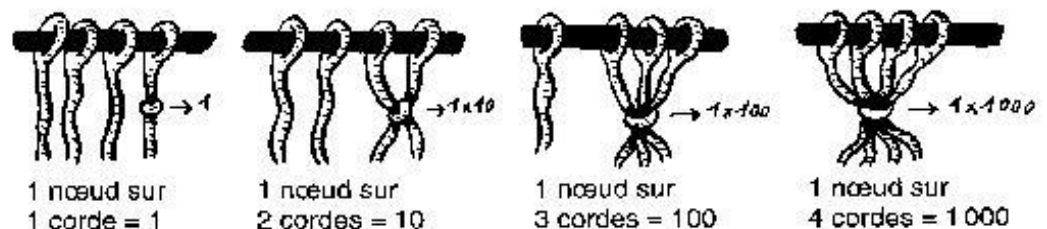
L'homme pouvait aussi compter avec les doigts de ses mains ou avec ses orteils, et même avec son corps comme dans cette tribu de Papouasie.



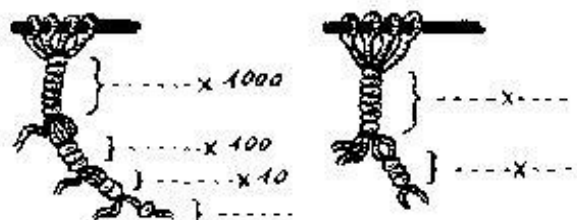
Les Incas, eux, faisaient des nœuds sur de longues ficelles de différentes couleurs qu'ils appelaient « quipus ». Le nombre de nœuds et leur position indiquaient les quantités.

La corde à compter : le quipu

Les Indiens d'Amérique du Sud utilisaient des cordes à nœuds pour compter.



• Décode ces nombres représentés sur un quipu à 4 cordes.



• Quel est ce nombre représenté sur un quipu à 5 cordes ?

