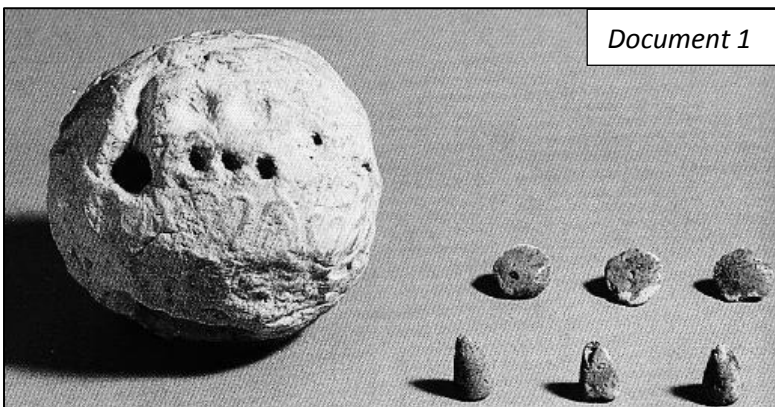


## Naissance de l'écriture : les pictogrammes

### Du tas de cailloux au système de numération écrite

En 8000 avant J.-C., pour laisser une trace de leurs différentes transactions, les Sumériens attribuèrent différentes valeurs à de petits *objets en argile*, appelés **calculi**.

Le chiffre 1 était représenté par un petit cône, 10 par une bille, 60 par un grand cône, 600 par un grand cône perforé...



Document 1

*Imaginons qu'un berger emmène paître les 223 moutons qu'un riche éleveur lui a confiés, Quelles formes faut-il enfermer dans la bulle d'argile creuse ?*

.....

.....

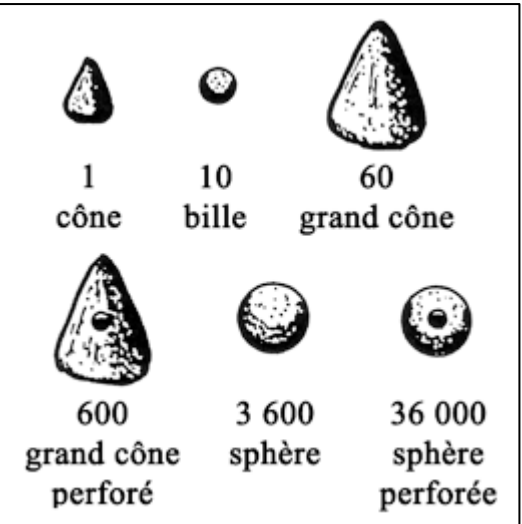
.....

Dans la Mésopotamie antique, les premiers signes d'écriture apparaissent.

Le plus ancien témoignage d'écriture connu date de 3 300 avant notre ère. Ce sont des tablettes d'argile sumériennes en **écriture pictographique**.

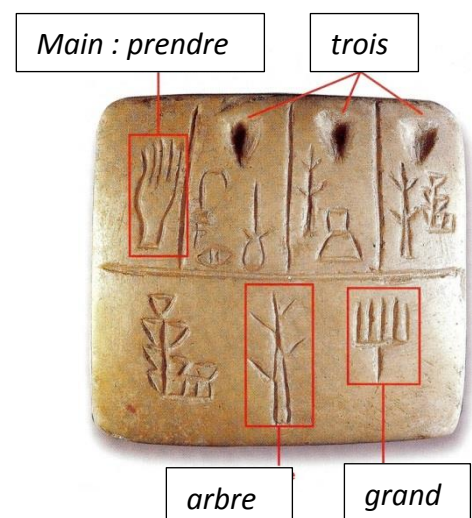
Au départ, les hommes écrivaient avec des signes. Chaque mot était représenté par un signe.

Pour écrire, il fallait donc en connaître des milliers!



Petit à petit, l'homme a commencé à noter le contenu de la bulle d'argile sur le dessus de celle-ci, afin de réaliser des contrôles intermédiaires sans avoir besoin de la casser.

Dès lors, les petits cailloux ne servaient plus à rien, puisqu'il suffisait de graver une plaque d'argile pour savoir, par exemple, le nombre de bêtes d'un troupeau.



Document 2 : Tracée sur du calcaire, cette tablette pictographique sumérienne date de la fin du IV<sup>e</sup> millénaire.