

# MAYA

## *Pieds et mains pour compter*

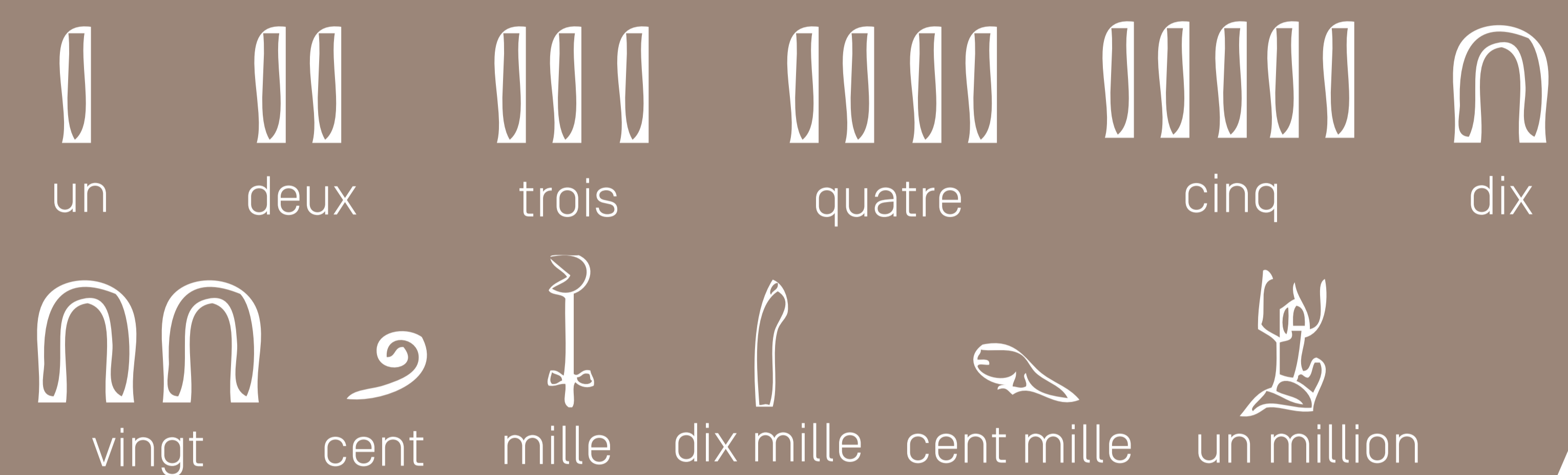
Les Mayas étaient l'un des grands peuples de l'Amérique précolombienne. Pour compter, ils utilisaient non seulement leurs doigts, mais aussi leurs orteils ! Les nombres étaient composés de points, FRIJOL (haricot), pour l'unité, et de lignes, PALITO (petit bois/ bâton) pour le chiffre 5. Le symbole du zéro ressemblait à un coquillage :



# EGYPTIENS

## L'utilité de savoir compter

Pour les Égyptiens, les nombres avaient avant tout une valeur pratique : il était utile de pouvoir compter les moutons du troupeau, mais aussi le temps, pour savoir quand arriverait la prochaine crue du Nil. Ils utilisaient un symbole pour les unités et un autre pour les dizaines, les plaçant côte à côte pour écrire presque tous les nombres, ainsi que d'autres symboles spéciaux.



# BABILONESI

## Les grands mathématiciens du passé

Les Babyloniens étaient de grands mathématiciens et astronomes. Ils utilisaient un symbole en forme de coin pour l'unité et un symbole en queue d'aronde pour la dizaine. C'est ainsi qu'ils ont écrit les nombres de 1 à 59. Pour les autres nombres, ils utilisaient les mêmes symboles en changeant leur position.



# ORDINATEUR

Je vous le dirai en deux chiffres : 0 et 1

Nos calculatrices électroniques traduisent tous les nombres en séquences de 1 et de 0. Peut-être que même pour nous, les humains, l'une des premières façons de représenter les nombres consistait à n'utiliser que deux chiffres, inspirée par la symétrie de notre corps.

1

un

10

deux

11

trois

100

quatre

101

cinq

1010

dix

10100

vingt

1100100

cent

1111101000

mille