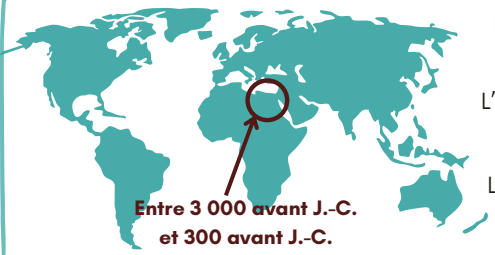


Numération égyptienne

CHERCHER

RAISONNER

REPRÉSENTER

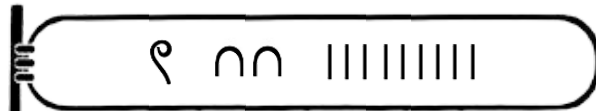


L'écriture égyptienne est l'une des plus anciennes que l'on connaisse.
L'écriture hiéroglyphique servait exclusivement à graver ou à peindre des inscriptions sur les monuments et les statues.
Le mot hiéroglyphe vient du grec *hierogluphikos* qui signifie gravure sacrée.

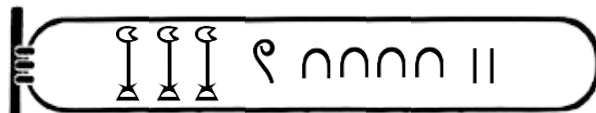
N°1

Observe chaque nombre et l'écriture égyptienne associée. Retrouve la valeur de chacun des sept hiéroglyphes utilisés par les égyptiens pour écrire les nombres.

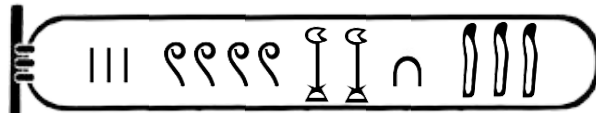
129



3 142



32 413



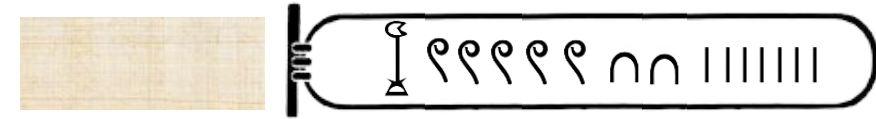
2 513 021



l	∩	ϣ	⊥	∪	☞	⊃
bâton	anse	papyrus	lotus	doigt	têtard	dieu

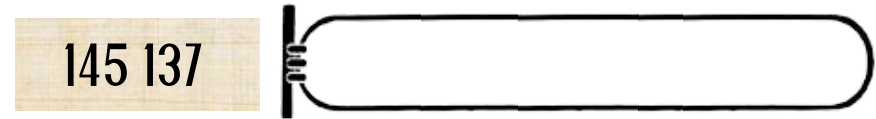
N°2

Ecris les nombres suivants à l'aide des chiffres actuels (c'est à dire en chiffres arabes).



N°3

Ecris les nombres suivants en chiffres égyptiens.



N°4

Comment doit-on procéder pour lire un nombre avec des chiffres égyptiens ?

Que peux-tu dire des nombres et ?

N°5

A l'aide des réponses aux questions précédentes, donne quelques avantages et inconvénients de la numération égyptienne ?

Quel est le plus grand nombre entier que l'on peut écrire en chiffres égyptiens ?

