



NUMÉRATION BABYLONIENNE



CHERCHER



REPRÉSENTER



RAISONNER



CALCULER



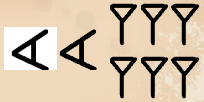
Entre 3 200 avant J.-C.
et 500 avant J.-C.

Babylone est le nom d'une ville antique de Mésopotamie située sur l'Euphrate.

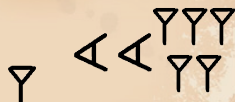
Entre 3 200 et 500 ans avant J.-C., les Babyloniens écrivaient sur des tablettes d'argile.

N°1

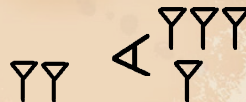
Observe bien chaque écriture des six nombres ci-dessous.



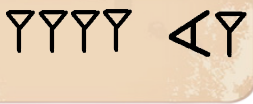
26



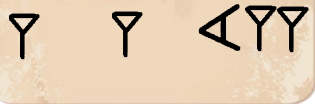
85



134



251



3672

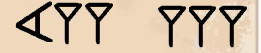


7804

D'après toi, comment fonctionnait le système de numération babylonienne ?

N°2

Écris les nombres suivants avec les chiffres actuels (c'est à dire les chiffres arabes).



N°3

Écris les nombres suivants en chiffres babyloniens.

17

39

187

1051

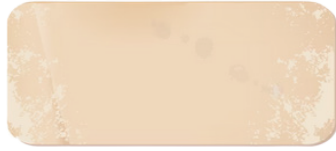


N°4

Écris les nombres suivants dans le système de numération babylonienne.



60



66



600

Que remarques-tu ?



Notre découpage du temps :
1 heure = 60 minutes = 3 600 secondes
découle du système de numération
babylonien.

