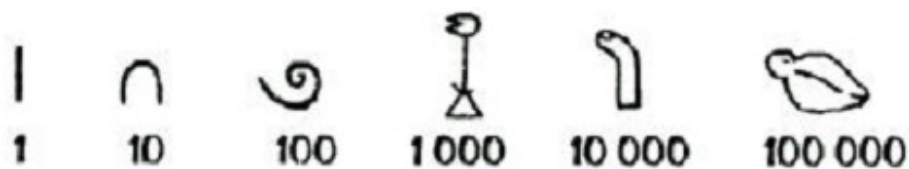


NOMBRES EGYPTIENS ET BABYLONIENS

I - Les nombres égyptiens :

Rappels :



1) Ecrire les nombres suivants à l'aide de la numération égyptienne :

a) 85923

b) 4589

c) 1568

2) À quels nombres correspondent les symboles suivants :



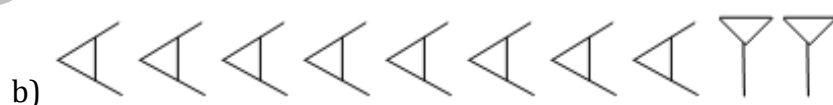
II - Les nombres babyloniens :

Rappels des symboles :  (clou) et  (chevron)

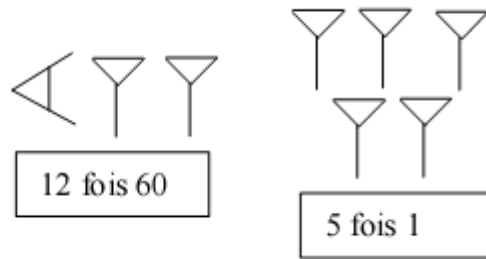
De 1 à 59, un chevron vaut 10 et un clou vaut 1.

1) Ecrire les nombres 37 et 56 en numération babylonienne.

2) À quels nombres correspondent les symboles suivants :



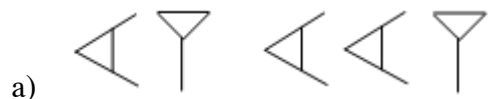
Au delà de 60, il faut compter de la façon suivante :



Le premier bloc correspond au nombre de soixantaines (ici, il y a 12 soixantaines, soit 720), le second bloc se compte comme précédemment (ici 5).

3) Quel est le résultat du nombre précédent ?

4) À quel nombre correspond l'écriture suivante :



5) Ecrire en numération babylonienne les nombres suivants :

a) 625

b) 679