Activité d'introduction – 6ème – La numération égyptienne

Partie A : La numération, c'est quoi ?

1) Pour compter et écrire des quantités, nous utilisons aujourd'hui des nombres et des chiffres. Quelle est la différence entre un « nombre » et un « chiffre » ?

Ta réponse : .....

.....

La correction : .....

.....

2) Les chiffres que nous utilisons actuellement sont : 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Comment les appelle-t-on ?

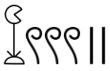
Ta réponse : .....

La correction : .....

Partie B : La numération égyptienne

Durant l'Antiquité, les Égyptiens utilisaient un autre système d'écriture que le nôtre : les hiéroglyphes. Ils les utilisaient également pour noter les nombres ! Et comme tu vas le voir, leur système de notation n'était pas si éloigné que ça du nôtre… En effet, chaque symbole possédait une valeur (1, 10, 100, 1 000, 10 000…), et pouvait être écrit plusieurs fois :

3) En regardant les exemples ci-dessous, complète le tableau :

1 302 = 

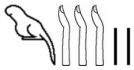
10 047 =

2 311 021 =

Nom	bâton	anse	corde	lotus	doigt	têtard	dieu
Hiéroglyphe							
Valeur							
Correction							

4) Écris les nombres suivants en chiffres arabes :

= .....

 = ...

= .....

5) Écris les nombres suivants en hiéroglyphes :

426 = ...

527 = ...

12 315 = ...

Partie C : Conclusion

6) Quelle numération préfères-tu ? Pourquoi ?

.....

.....