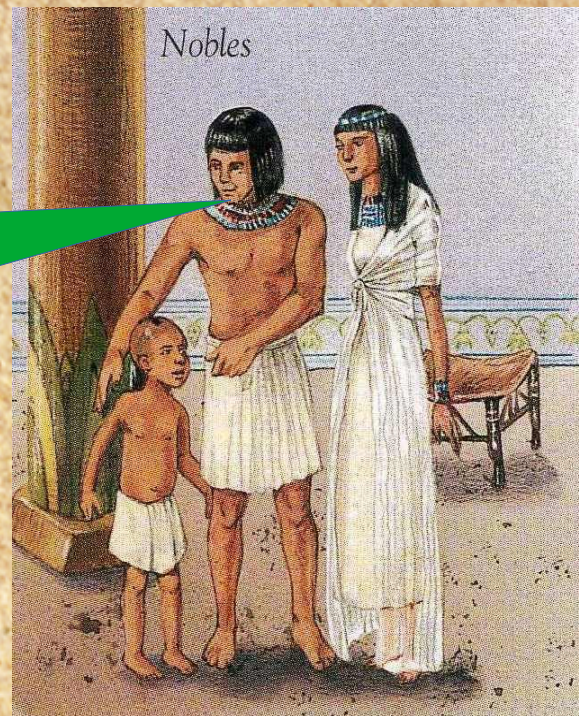


Nous avons inventé un système de numération et de fraction en base 10 à l'aide de hiéroglyphes



# Les Egyptiens

Epoque : environ 3150 avant J-C jusqu'à l'an 31 Avant J-C

Lieu: Egypte

Domaines étudié : système de numération, fractions

Symboles célèbres :

1	10	100	1000	10000	100000	1000000
	∩	∑	⌋	∩	∩	⌋

Signes particuliers : le zéro n'existe pas

Fiche réalisée par Thomas Poirrier, Ethan Collet,  
Hugo Sicot 2020/2021





Les Égyptiens vécurent pendant 3 millénaires avant J-C. Ils vivaient en Mésopotamie et dans l'Égypte actuelle. Ils inventèrent les hiéroglyphes.



Le scribe (du latin scriba, de scribere, écrire) désigne dans l'Egypte antique un fonctionnaire lettré, éduqué dans l'art de l'écriture et de l'arithmétique, le scribe est une profession donc ils ne sont pas les seuls à savoir écrire. Le scribe est d'abord recruté dans l'entourage de la famille de pharaon. La position de scribe est héréditaire. Elle se lègue de père en fils.

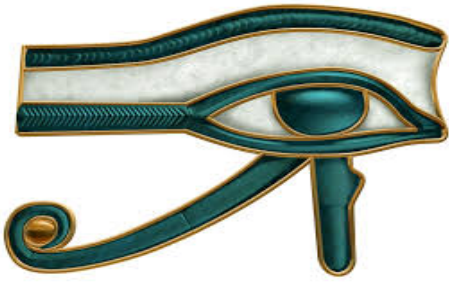
Sources :Annexe 2 :

- Wikipedia
- <http://mathematiques.ac-bordeaux.fr/profplus/publica/bulletin/bull08/horus.htm>

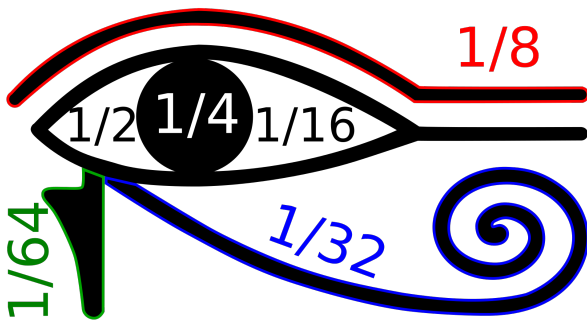
- <http://mathematiques.ac-bordeaux.fr/profplus/publica/bulletin/bull08/horus.htm>

Annexe 1 :

Œil fardé  
d'Horus



L'œil d'Horus se dit oudjat en égyptien ce qui veut dire "complet". Il représente un œil humain fardé et souligné de deux marques colorées caractéristiques du faucon pèlerin. Les Égyptiens l'utilisaient pour indiquer les fractions du hékat (un hékat valait environ 4,785 litres) c'est une unité de mesure de capacité qui servait pour les céréales, les agrumes et les liquides.



Cette image ci-contre nous montre les valeurs de chaque partie de l'oeil.