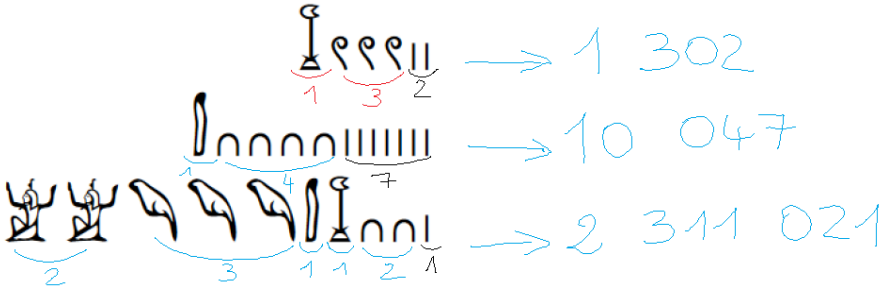
Défi maths n°1
CM2 de Delme
Classe de Mme DESFORGES – Ecole J.Nicolas

Nous avons compté combien il y avait de hiéroglyphes identiques dans chaque nombre en écriture égyptienne.



Nous avons pu associer les nombres en hiéroglyphe et en chiffres.

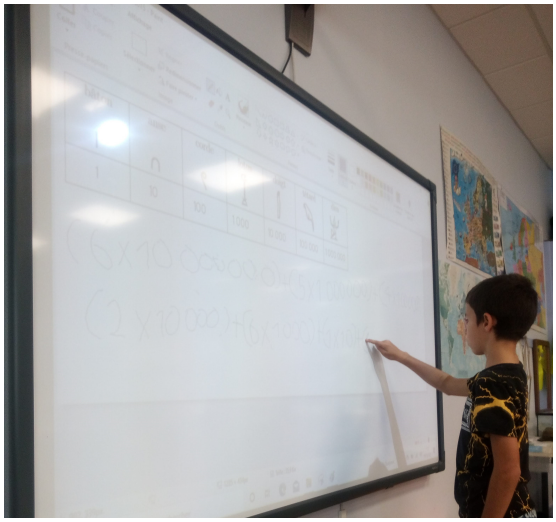
Ensuite nous avons trouvé la valeur de chaque hiéroglyphe, et nous avons complété le tableau.

bâton	anse	corde	lotus	doigt	têtard	dieu
1	10	100	1 000	10 000	100 000	1 000 000

<u>Pour traduire le message de thomas Pesquet :</u>

Pour savoir combien de hiéroglyphes il fallait dessiner, nous avons décomposé tous les nombres.

Par exemple : 420 000 = (4 x 100 000) + (2 x 10 000) donc 420 000 s'écrit avec 4 têtards et 2 doigts en hiéroglyphes.



11 000

bâton	anse	corde	lotus	doigt	têtard	dieu
1	10	100	1 000	10 000	100 000	1 000 000

(1x10000)+(1x1000)

7 400

bâton	anse	corde	lotus	doigt	têtard	dieu
1	10	100	1 000	10 000	100 000	1 000 000

(7x1000)+(4x100)

30 000

bâton	anse	corde	lotus	doigt	têtard	dieu
1	10	100	1 000	10 000	100 000	1 000 000

(3x10 000)

420 000

bâton	anse	corde	lotus	doigt	têtard	dieu
1	10	100	1 000	10 000	100 000	1 000 000

(4x100 000)+(2x10 000)

2 019

bâton	anse	corde	lotus	doigt	têtard	dieu
1	10	100	1 000	10 000	100 000	1 000 000

(2x1 000)+(1x10)+(9x1)

330 000

bâton	anse	corde	lotus	doigt	têtard	dieu
1	10	100	1 000	10 000	100 000	1 000 000

(3x100 000)+(3x10 000)

65 426 015

bâton	anse	corde	lotus	doigt	têtard	dieu
1	10	100	1 000	10 000	100 000	1 000 000

(65x1 000 000)+(4x100000)

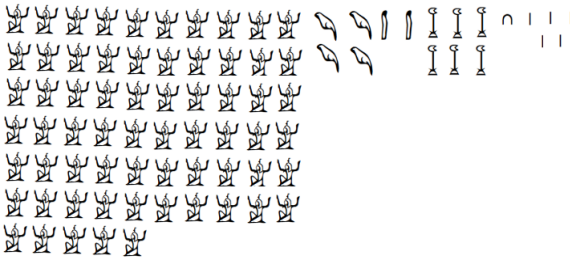
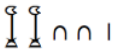
(2x10000)+(6x1000)+(1x10)+(5x1)

Nous n'avons pas trouvé de symbole égal à 10 000 000, alors nous avons mis 65 dieux.

<u>Voici notre traduction :</u>

La Station spatiale internationale est le plus grand des objets artificiels placés en orbite terrestre. Elle s'étend sur cm de longueur cm de largeur et mm de hauteur et a une masse d'environ kilogrammes en .

La Station se déplace autour de la Terre à une altitude maintenue autour - mètres.

Certains habitants, parmi les  de français peuvent suivre, depuis  , le spationaute Thomas Pesquet à bord de cette station.