

Partie 1

En Égypte, on a relevé quelques inscriptions sur les temples anciens et les archéologues ont indiqué en dessous leur traduction :

1 225	43 509	121 031

Détermine la signification des symboles pour le texte signalé par :

barre verticale	anse de panier	corde enroulée	fleur de lotus	doigt replié	têtarde
	∩	☉	⊕	⌋	☞

Écris en écriture égyptienne :

26	407	52 302

Bilan :

Partie 2

À Sumer, dans le « pays d'entre les fleuves », la Mésopotamie, vers 3300 avant J.-C., est née l'écriture et donc la première représentation écrite des nombres. Sur des tablettes d'argile, les Sumériens dessinent des clous Υ et des chevrons $<$ pour écrire les nombres.

Termine le tableau commencé :

Υ	$\Upsilon\Upsilon$	$\Upsilon\Upsilon\Upsilon$	$<$	$<\Upsilon$	$<\Upsilon\Upsilon$	$<<<$	$<<\Upsilon\Upsilon\Upsilon$	$<<\Upsilon\Upsilon\Upsilon\Upsilon$	$\Upsilon<\Upsilon\Upsilon$
1	2	3	10	11	...	30	...	59	75
$\Upsilon<<<\Upsilon$	$\Upsilon<<<<$	$\Upsilon\Upsilon\Upsilon\Upsilon\Upsilon$	$\Upsilon\Upsilon<\Upsilon$	$<<\Upsilon$	$<\Upsilon\Upsilon\Upsilon<<\Upsilon\Upsilon\Upsilon$				
91	...	123	...	611	$923 = 15 \times \dots + 23$				

Écris, comme à Sumer, les nombres suivants.

45	80	102

Comment s'écrit 60 ? Qu'en penses-tu ?

Bilan :