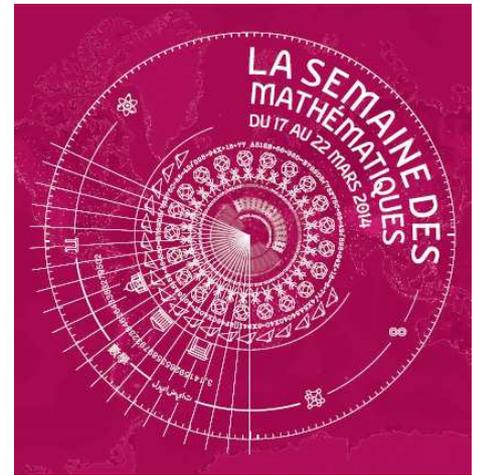


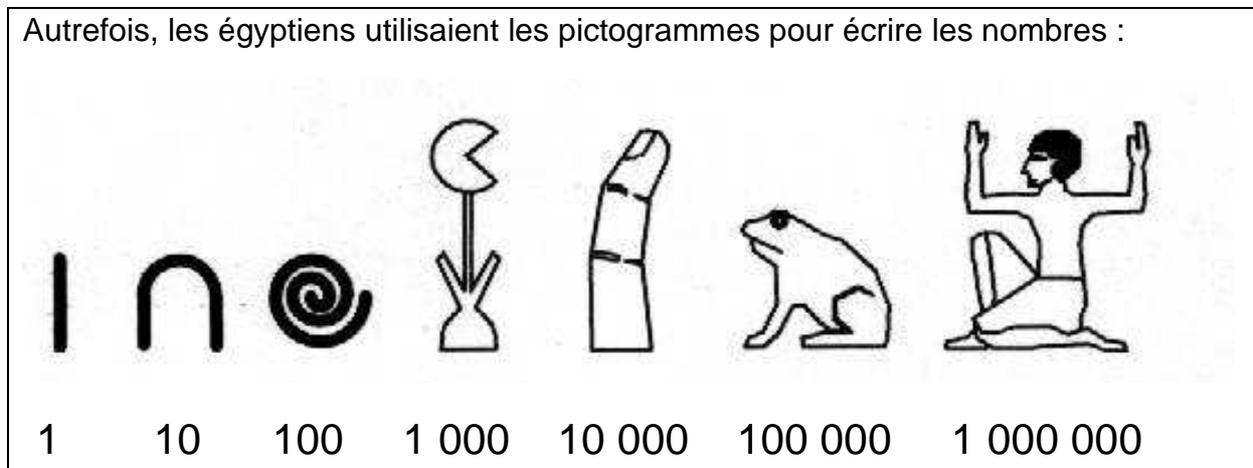
Défi problème n°1

Cycle 2

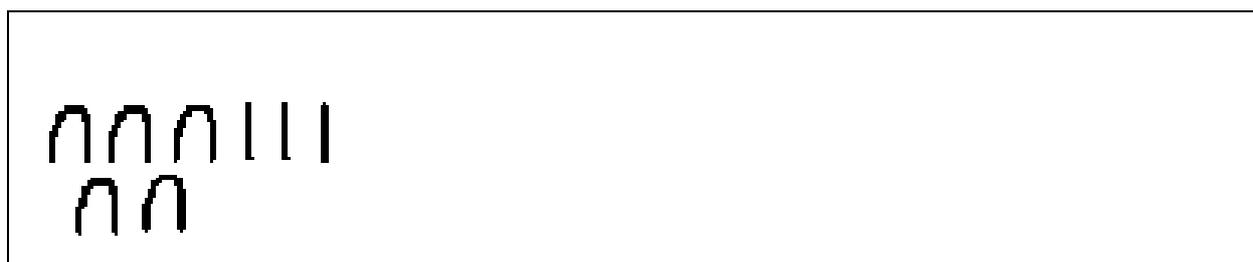


L'écriture égyptienne

Autrefois, les égyptiens utilisaient les pictogrammes pour écrire les nombres :



Ainsi ils écrivaient pour le nombre 53



Au CP - L'addition :

Dans ce système, le résultat de $13 + 6$, s'écrit :

∩ |||||

Le résultat de $17 + 6$, s'écrit :

∩ ∩ |||

Calculer $26 + 18$ comme les égyptiens autrefois.

Au CE1 - La multiplication égyptienne

Pour calculer 13×9 , ils écrivaient :

∩ IIII	I
∩ ∩ IIIIII	II
∩ ∩ ∩ ∩ ∩ II	IIII
⊙ IIII	IIIIIIII

Le résultat s'écrivait :

⊙ ∩ IIIIII

Calculer le produit 17×12 comme les égyptiens autrefois.