




















FICHE D'ACTIVITE : SYSTEME DE NUMERATION

ACTIVITE 1

A l'époque des pharaons, il y a 5000 ans, les égyptiens utilisaient déjà une numération décimale. Un hiéroglyphe différent désignait ainsi les nombres 1 ; 10 ; 100 ; 1000...

a) Observe les exemples et donne la signification de chaque hiéroglyphe :

 	Onze
    	Vingt-trois
      	Trois cent vingt-deux
   	Mille deux cent un

 =  =  =  =

b) Ecris en hiéroglyphes les nombres suivants :

9 =

57 =

987 =

5 352 =

ACTIVITE 2

A l'époque des empereurs, les romains écrivaient les nombres avec les chiffres : I (un), V (cinq), X (dix), L (cinquante), C (cent), D (cinq cent) et M (mille).

Voici quelques exemples :

3	4	18	90	169	1970
III	IV	XVIII	XC	CLXIX	MCMLXX

a) Quels sont les nombres suivants :

XIV =

CLVIII =

CCXXXIX =

b) Ecris en chiffres romains les nombres suivants :

12 =

20 =

2005 =

3 338 =

ACTIVITE 3

Coche les cases du tableau pour répondre aux questions :

	Ecriture égyptienne	Ecriture romaine	Ecriture actuelle
Quelle écriture se lit rapidement ?			
Quelle écriture permet d'écrire facilement des grands nombres ?			
Quelle écriture permet d'écrire des nombres à virgules ?			
Quelle écriture te semble la plus adaptée pour faire des calculs en colonnes ?			
Quelle écriture te semble finalement la plus pratique ?			