

Découverte

M. Delon veut aider Franck à trouver de la documentation sur les hiéroglyphes.  
 A la bibliothèque municipale, il est tombé sur des reproductions  
 de tablettes anciennes.

Il s'agit de la quantité de têtes de bétail capturées  
 après une bataille durant laquelle le Pharaon Manu-Ré fut victorieux.  
 Aide-nous à comprendre comment fonctionnait la numération égyptienne.

34 302

Chèvres

203 140

Moutons

221 456

Vaches

Enfin, une dernière tablette indique le nombre d'habitants de son royaume:

habitants



Je m'entraîne

1) Passer de notre système décimal à la numération égyptienne.

159 =

10 600 =

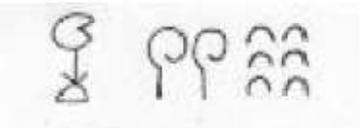
45 341 =

386 000 =

1427 539 =

Explique comment tu as fait.

2) Passer de la numération égyptienne à la numération décimale.



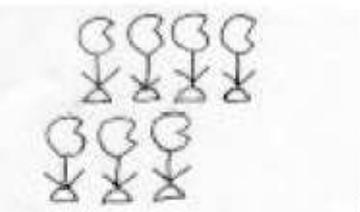
= .....

..... + ..... + .....



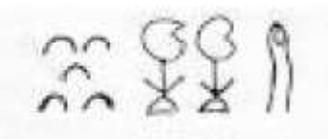
= .....

..... + ..... + .....



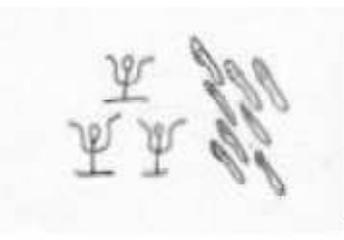
= .....

.....



= .....

..... + ..... + .....



=

..... + .....

Explique comment tu as fait.