

Voici des inscriptions trouvées sur une tablette d'argile du vingtième siècle avant Jésus Christ (il y a 4000 ans environ) dans le site archéologique de Nippur (Irak actuel).

On a découvert qu'il s'agissait d'une tablette d'écolier s'entraînant à effectuer des additions.

- 1) Trouver ce qui représente le symbole +.
- 2) Trouver comment les trois premières additions s'écrivent dans notre écriture décimale usuelle.
- 3) La quatrième de ces opérations illustre la légende suivante :
«Le père de Naïb possédait déjà 56 moutons. Pour le remercier de ses services, le grand roi Gilgamesh lui en offre 4 de plus. Dans son pré il en a maintenant 60.»

Expliquons pourquoi et vérifions sur la ligne suivante.

- 4) Compléter la dernière ligne qui a été brisée.



Nombre babyloniens fiche 2 – CE2 et CM1

Un problème à résoudre sur tablette d'argile « comme les babyloniens »

Le grand roi Gilgamesh prend grand soin de ses animaux sacrés.

Il possède 17 superbes chèvres égrares qui lui donnent leurs splendides parures et majestueux léopards, le roi des animaux.



Il demande à ses serviteurs de fabriquer des chaussons de cuir pour ses léopards et des bouchons de feutre

pour les cornes de ses chèvres.

Combien d'objets doivent-ils fabriquer en tout ?

Voici des inscriptions découvertes sur des tablettes d'argile gravées au vingtième siècle avant Jésus Christ (il y a environ 4000 ans), dans le site archéologique de Nippur (actuel Irak) en mésopotamie.

On a découvert qu'il s'agissait d'une tablette d'écolier s'entraînant à écrire des nombres.

Les chercheurs ont découvert que ces nombres étaient les suivants :

86

175

60

14

30

4271

9

Associer les mêmes nombres écrits dans les deux écritures différentes.
Expliquer les interprétations permettant d'effectuer ces associations.

