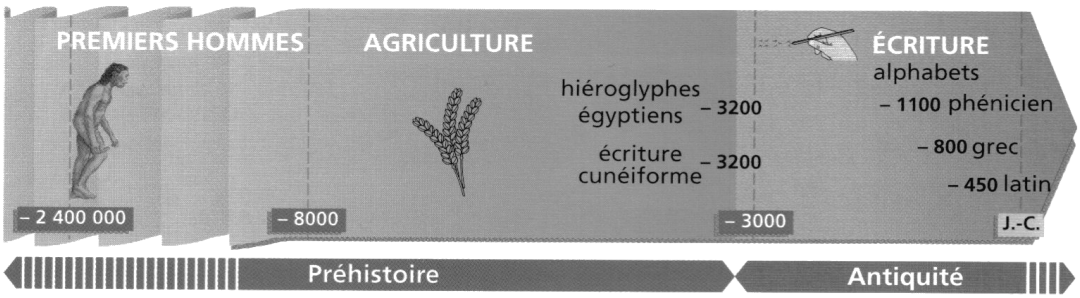
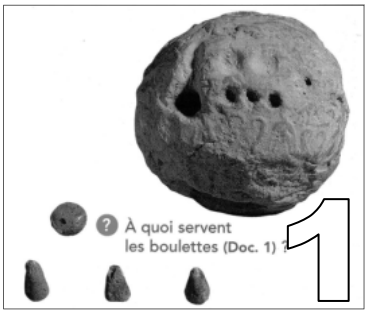
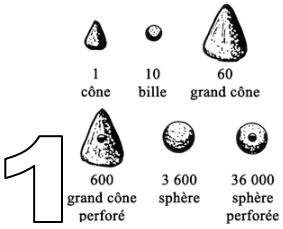
HISTOIRE	Classe de Mr DESCHEYER	H11 L'invention de l'écriture	CE2





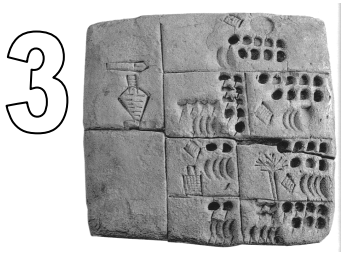


1) Les premières traces écrites

Au Proche-Orient, il y a 5 200 ans, les hommes ont voulu garder des traces des biens qu'ils possédaient ou qu'ils échangeaient (une manière de faire ses comptes pour ne pas oublier…).

2) Les pictogrammes

Ils ont alors commencé par représenter des objets, puis des mots et des idées par des dessins très simples sur des t……. d'argile fraîches qui conservaient les écrits en séchant. On appelle ces premiers signes des p……..... Le principe de l'écriture venait de naître. Il restait encore à le perfectionner.

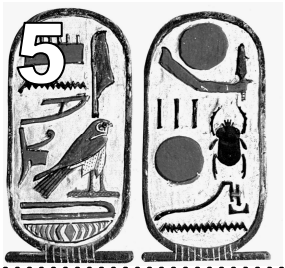


3) La première écriture

A cette époque-là, très peu de personnes connaissent le secret de l'écriture et de la lecture. Seuls les f…….. payés par les rois utilisent l'écriture pour garder en mémoire des traces de l'histoire. A S……., vers 3 200 avant JC, une vraie écriture apparaît.

4) L'écriture cunéiforme

Cette première écriture est très compliquée et n'est pas pratique car elle demande du temps (les dessins sont longs à faire et pas toujours faciles à interpréter). Alors, au cours des siècles, les dessins vont être remplacés par des signes en forme de c……. creusés dans l'argile par l'enfoncement d'un bout de roseau (le stylet = ancêtre du stylo). C'est l'écriture c……..



5) Les hiéroglyphes

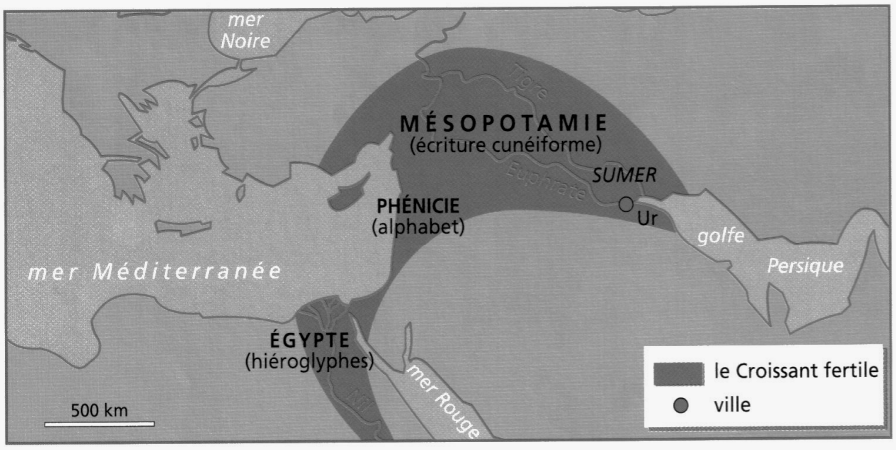
Dans d'autres endroits du monde, en même temps, l'écriture se développe comme en Chine par exemple. Mais c'est surtout dans l'Egypte des pharaons qu'elle est utilisée et rendue célèbre avec les h…….. qui représentent des mots, des idées et des sons.

●Au Proche-Orient toujours, 5 000 ans avant JC, la préhistoire s'arrête : les derniers hommes préhistoriques vont commencer à mettre au point des c…….. écrits ! On retrouvé des traces de ces pictogrammes que l'on peut dater de 5 200 ans av. JC. (picto = dessin et gramme = représentation).

● Puis, petit à petit, on voit apparaître des signes en forme de clous gravés sur des plaquettes d'a…….. qui servent à d'abord compter les richesses des rois ..

● Enfin, 1 000 ans avant JC, les Phéniciens créent un a…….. de 22 lettres qui représentent des sons et permettent d'écrire tous les mots...

Leçon ! H11



▲ Doc. 2 : L'écriture est née dans le Croissant fertile.

1

? À quoi servent les boulettes (Doc. 1) ?

Doc. 1 Bulle d'argile avec ses boulettes (Iran, vers 3000 av. J.-C.).
Les boulettes indiquent le nombre de bêtes du troupeau. Elles sont ensuite scellées dans la bulle de terre ce qui permet de garder en mémoire la composition du troupeau.

2

▲ Doc. 1 : Tablette d'argile,
Sumer, IV[e] millénaire avant Jésus-Christ.
Le croissant (( ) représente le nombre 60 et le trou rond (●) le nombre 10.

3

Doc. 3 Tablette avec des signes cunéiformes (3000 av. J.-C.).

Le sais-tu ? 4

Les hiéroglyphes sont une écriture sacrée qu'il était interdit de modifier.

Doc. 4 Papyrus avec des hiéroglyphes égyptiens.

5

Doc. 5 Alphabet phénicien gravé sur une pierre (III[e] siècle av. J.-C.).

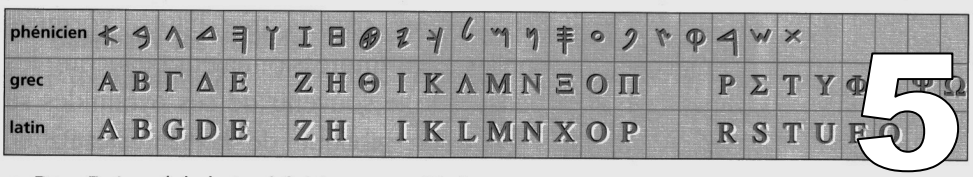
* Lexique

Alphabet : ensemble de signes représentant les sons d'une langue.
Cunéiforme : signe d'écriture en forme de clou.
Hiéroglyphe : signe d'écriture sacrée de l'Égypte pharaonique.
Pictogramme : signe d'écriture représentant un mot ou un objet.

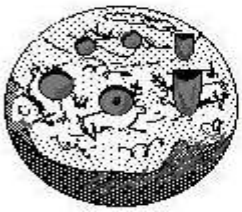
Résumé

L'écriture est née il y a environ 5 200 ans dans le pays de Sumer.
On a d'abord utilisé des dessins pour écrire des mots, des objets et des idées.
L'alphabet est né quand on a écrit des sons sous forme de lettres.
Notre alphabet latin provient de l'alphabet phénicien transformé au cours des siècles.

5



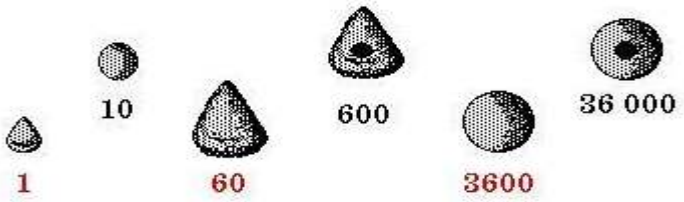
▲ Doc. 5 : Les alphabets phénicien, grec et latin.



Les six marques sur la bulle de Kalesh

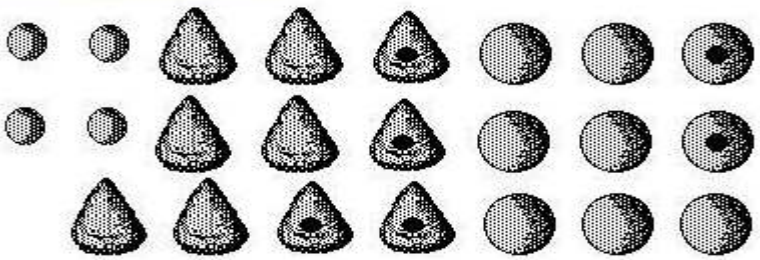
Réponses aux questions de Mathadore 36

Les calculi sumériens servant à leur numération concrète



On voit la base soixante (en rouge) et le rôle intermédiaire de la base dix. La perforation veut dire « 10 fois ». La régularité est : x 10, x 6, x 10, x 6...

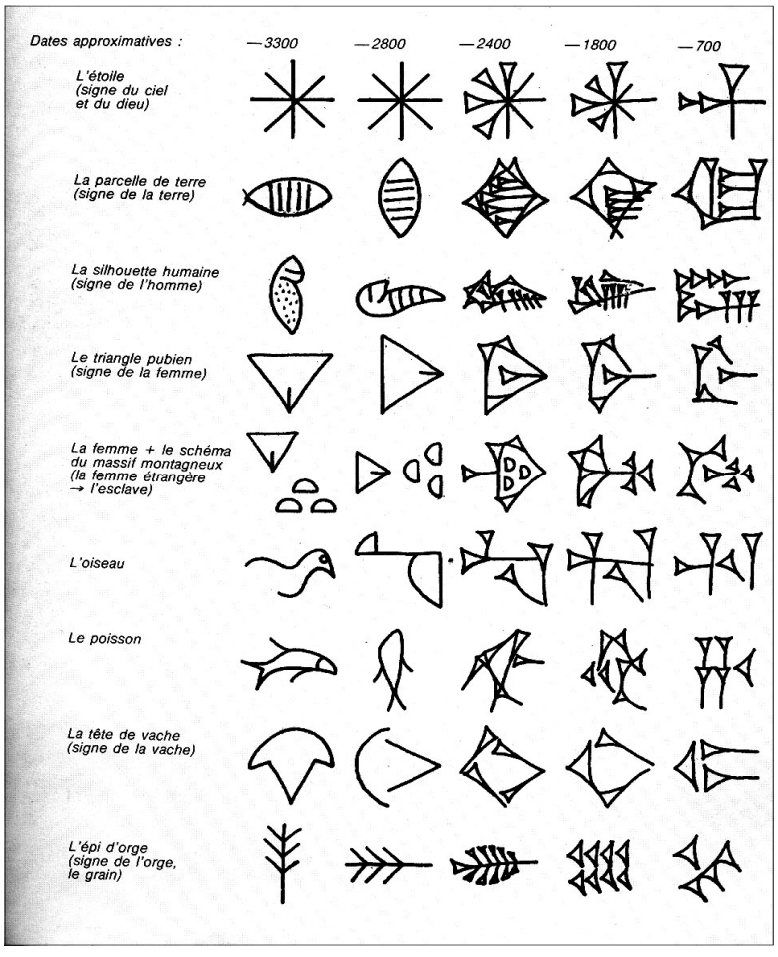
Le nombre 100 000 :



L'argile, sous forme de tablette séchée, permet un transport plus facile de l'écriture. Les calculi des Summériens, sortes de boules d'argiles cuites dans lesquelles était enfermée une tablette, permettent au commerce de se développer. Elles pouvaient contenir par exemple le décompte d'un troupeau : à la livraison, on brisait le calculi pour vérifier sur la tablette à l'intérieur si le compte y était.

tablette de comptabilité en cunéiforme

Écriture cunéiforme sur une tablette d'argile. Le scribe utilise un calame. Mésopotamie, vers 3000 av. J.-C.

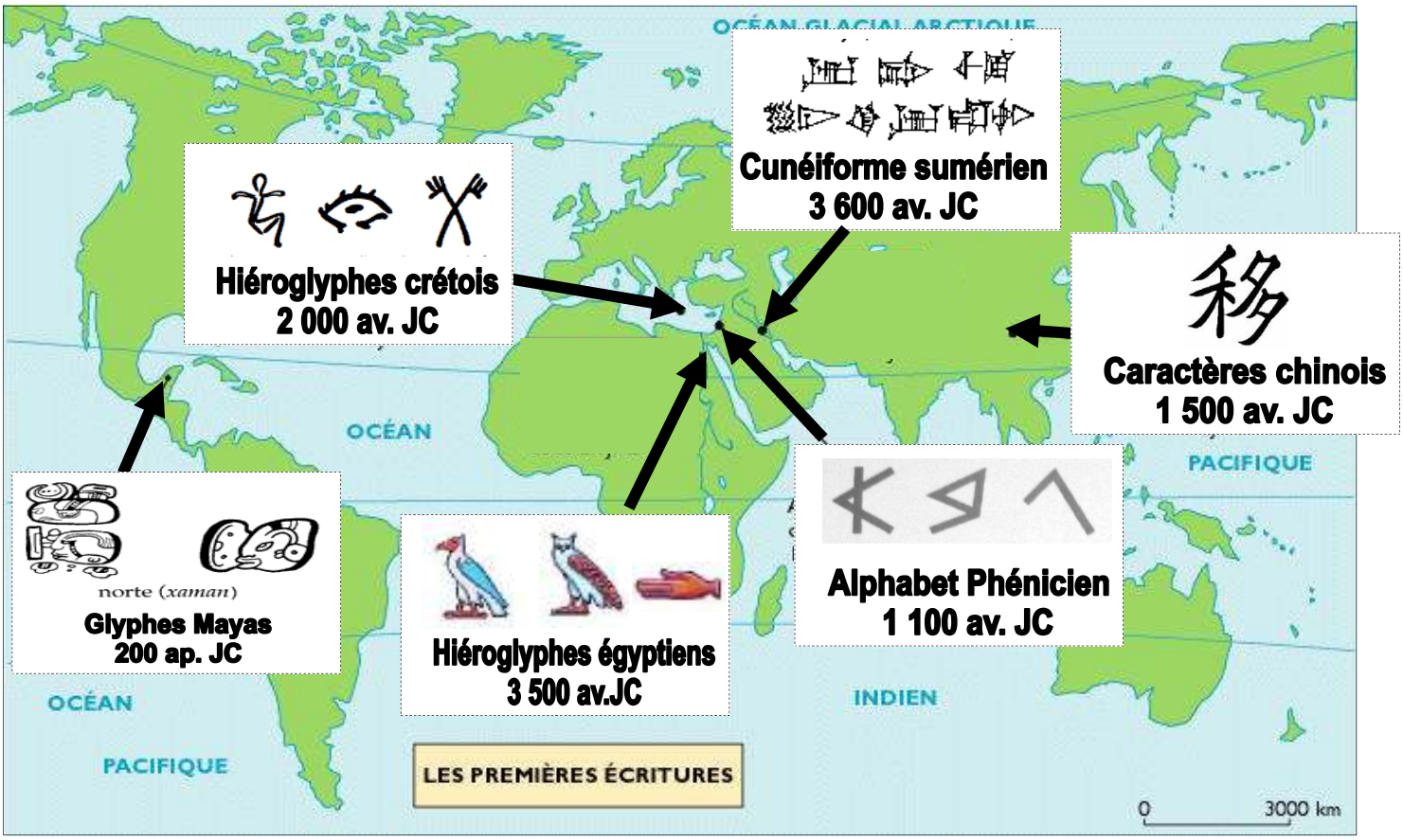


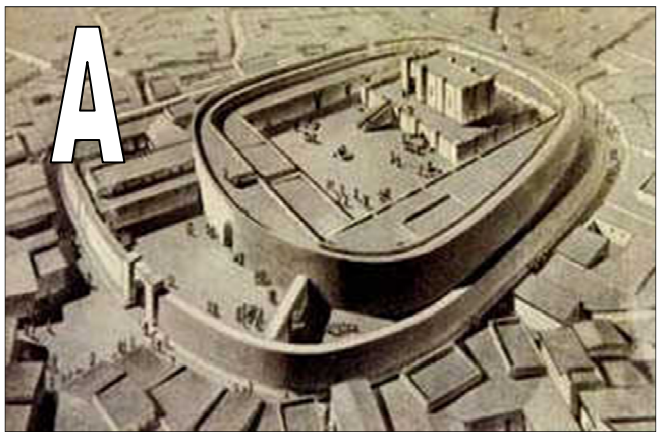
HISTOIRE	Classe de Mr DESCHEYER	H11 L'invention de l'écriture	CE2

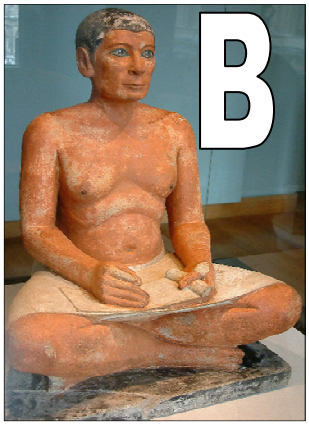
1. Voici la liste (dans le désordre) des mots à compléter sur ta fiche…

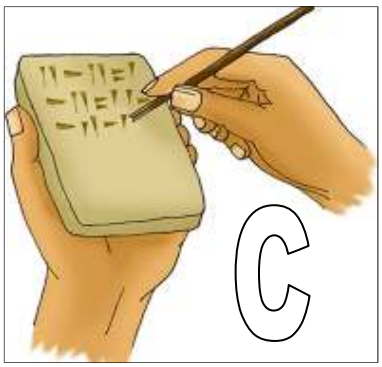
fonctionnaires	argile
alphabet	pictogrammes
clous	caractères
hiéroglyphes	cunéiforme
tablettes	Sumer

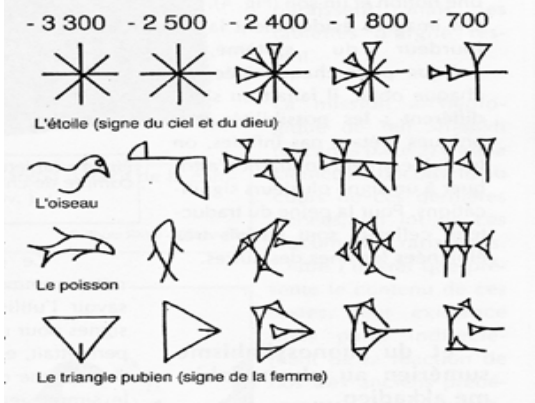
HISTOIRE	Classe de Mr DESCHEYER	H11 Invention de l'écriture	CE2

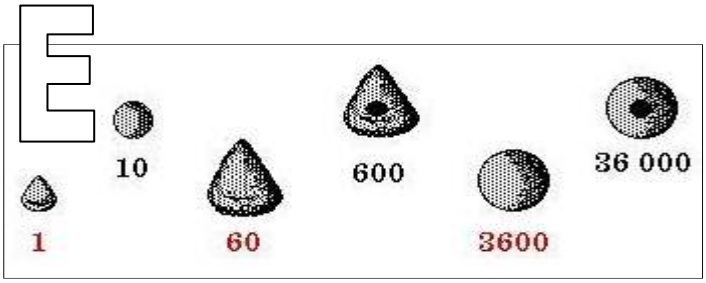












Ecriture cunéiforme sur tablette d'argile - Calculi sumériens - Scribe égyptien - Ville de Sumer en Mésopotamie 3 600 avant JC - Du pictogramme vers l'écriture cunéiforme