

Prénom(s) : _____

Date : _____



SITUATION PROBLÈME

La naissance de l'écriture – CE2

Pablo est un jeune homme né il y a 4 000 ans avant Jésus-Christ. A l'époque, l'homme est sédentaire : il élève des animaux et cultive la terre.

Autour de la mer Méditerranée, de brillantes civilisations se développent : la civilisation égyptienne qui bâtit des pyramides ou encore la civilisation grecque.

Pablo qui vit en Europe a un troupeau de 10 moutons. Il a aussi 15 chèvres et 5 vaches.

Ce jeune homme ne sait pas compter (à l'époque personne ne sait compter!) et il voudrait trouver un moyen pour se souvenir combien il a de chèvres, de moutons et de vaches.

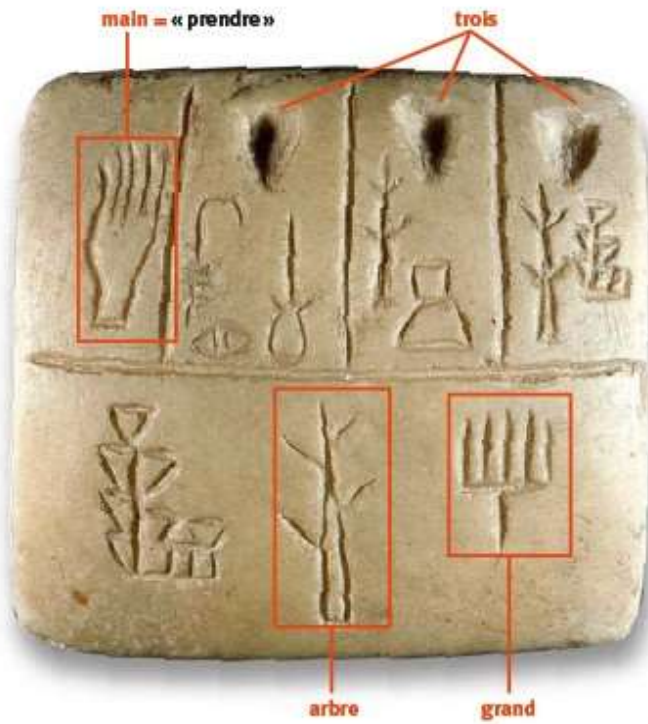
Attention ! A l'époque, les chiffres, les papiers et les crayons n'existent pas.

Problème

Comment peut faire Pablo pour qu'il se souvienne combien il a de chèvres, de moutons et de vaches ?

Aidez Pablo et trouvez un ou plusieurs moyens pour qu'il se souvienne.

Nos idées (matériel, technique..) et dessins pour illustrer :



1 Tablette d'argile d'une écriture en pictogrammes

Mésopotamie, fin du IV^e millénaire avant J.-C., musée du Louvre, Paris.

Les toutes premières écritures ont la forme d'une suite de dessins, les pictogrammes, gravés dans de l'argile molle à l'aide d'un bout de roseau taillé. En associant deux dessins, on peut exprimer une action ou une idée.

Par exemple :



2 Tablette d'argile d'une écriture cunéiforme

Mésopotamie, vers 2800 avant J.-C., musée du Louvre, Paris.

Comme il n'est pas aisé de dessiner sur des tablettes d'argile, les scribes de Mésopotamie ont une idée: ils simplifient le dessin en créant des signes de plus en plus stylisés par rapport aux pictogrammes. Plus tard, les signes de l'écriture cunéiforme finissent par exprimer des sons.



3 L'évolution de l'écriture en Mésopotamie

	soleil	roi	poisson	épi d'orge	âne
pictogramme vers 3300 av. J.-C.					
signe cunéiforme vers 2400 av. J.-C.					

Réinvestissement

A		N	
B		O	
C		P	
D		Q	
E		R	
F		S	
G		T	
H		U	
I		V	
J		W	
K		X	
L		Y	
M		Z	

Alphabet cunéiforme simplifié

Essaie d'écrire ton prénom en cunéiforme