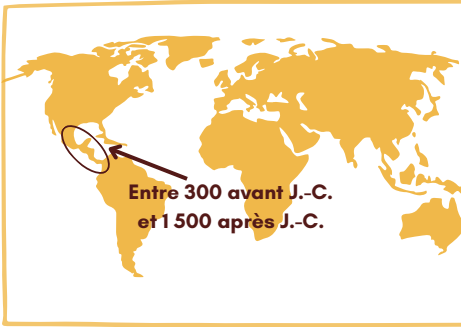




Numération Maya



Entre 300 avant J.-C. et 1 500 après J.-C.

Autrefois la civilisation maya occupait une partie du Mexique et du Honduras et la quasi-totalité du Guatemala et du Belize.

Elle a débuté vraiment 1500 avant notre ère et s'est achevée au XVI^e siècle après la conquête espagnole. Il n'y avait pas un seul état mais des cités-états, chacune dirigée par un roi, qui se disputaient le pouvoir.

Apparue 300 ans environ avant notre ère, l'écriture maya est très complexe.

Voici quelques nombres représentés avec les chiffres mayas.

2	4	5	9	10	12	19

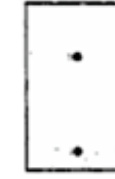
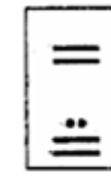
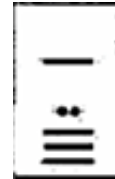
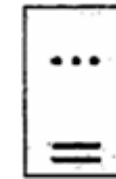
20	25	40	100	248	308

N°1

D'après toi, comment fonctionnait le système de numération maya ?

N°2

Écris les nombres suivants avec les chiffres actuels (c'est à dire les chiffres arabes).



N°3

Écris les nombres suivants en chiffres mayas.



57

89

143

607

La pyramide Maya « El Castillo », au Mexique, est composée de faces. Sur chaque face se trouve un escalier de marches. Une ultime marche permet d'accéder au sommet de la pyramide. Combien la pyramide El Castillo compte-t-elle de marches ?

