



## Enigme scolaire

Cette énigme a été créée par **arnaud43**

Indice:

- 1) il te faudra demander au prof d'histoire qui était l'empereur né Ahenobarbus mais connu sous un autre nom, et en quelle année il est né.
- 2) Après cela tu trouveras si tu le juges nécessaire un prof de maths qui veut bien t'expliquer l'utilité en cryptographie des groupes finis et en quoi cette date a une propriété importante pour avoir une table de codage/décodage.
- 3) Soit à la main, soit avec l'aide du prof de techno (petit programme Python) tu calcules la table de codage/décodage(  $\text{clair} \times \text{codé} = 1 \text{ modulo la date trouvée}$ ) de 26 nombres.
- 4) Tu trouves un prof de latin qui veut bien t'aider à traduire et tu déduis un mot français très utile dans l'industrie.
- 5) tu vas voir un prof de Physique-Chimie pour lui demander de t'aider à trouver le seul nombre de 6 chiffres qui est la réponse avec un codage déjà utilisé dans plusieurs énigmes de ce site.

8 5 20 15 8 14 5 25 20 15 13 1 34 30 20 15 2 13 13 33  
13 1 8 33 30 20