

Spécial 6ème

Epreuve 9 : Faut pas pousser

Au fond de la mer, Poséidon découvre une amphore sur laquelle est gravé : XUPIRBHYH. Curieux, il va voir Athéna, déesse du savoir, qui lui donne ces indications :

« Pour décoder chaque lettre de ce message, il faut :

- lui attribuer son rang dans l'alphabet (le 1 à A, le 2 à B, etc.) ;
- multiplier ce nombre par 3 ;
- ajouter 7 au résultat obtenu ;
- calculer le reste de la division euclidienne de ce dernier résultat par 26 ;
- associer à ce reste la lettre de l'alphabet correspondante (le A à 1, le B à 2 etc.). »

Décode l'inscription gravée sur l'amphore.

