Enigme n°5

publié le 26/11/2014

Voici l'énigme n°5 :

Trouvez un nombre de 6 chiffres dont :

- Le premier et le dernier chiffre sont les mêmes.
- Le premier chiffre multiplié par 2 produit un nombre à 2 chiffres. Ce nombre est le deuxième et troisième chiffre.
- Le dernier chiffre multiplié par 3 donne un nombre à 2 chiffres. Ce nombre est le quatrième et cinquième chiffre.
- Le total de tous les 6 chiffres est égal à 22

N'oubliez pas de justifier votre réponse. Bon courage !!

Vous avez jusqu'au vendredi 5 Décembre pour y répondre

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.