

Premier pas :

C'est un nombre à 4 chiffres, le chiffre des milliers est 8, le chiffre des centaines est la moitié de celui des dizaines et le chiffre des unités est le tiers de celui des dizaines. La somme de tous les chiffres est 19. Quel est le code ?

Bravo ! Un bruit sourd se fait entendre, le rocher qui s'apprêtait à rouler dans le couloir reste bien sagement en place.

Deuxième pas:

C'est le nombre décimal à six chiffres tel que :

- Le chiffre des unités est 2
- L'un des chiffres est 6 et sa valeur dans l'écriture décimale est cent fois plus petite que celle du chiffre 2
- Le chiffre des dizaines est le double de celui des unités et son chiffre des dixièmes est le quart de celui des dizaines
- Le nombre est compris entre 8 975,06 et 9 824,95
- La somme de tous les chiffres est 27.

Bravo ! Les fléchettes pointent le bout de leur nez, vous inquiétant une seconde, mais rentrent finalement comme à regret dans leurs orifices. Vous êtes sauvés ! Le dernier test vous attend, attention, il est en quatre temps.

Troisième pas :

Dans ce rectangle, deux lettres sont utilisées
exactement fois.

Complétez avec un nombre écrit en toutes lettres pour que le contenu du rectangle soit vrai. Il y a, au moins, 4 solutions différentes, il faudra donc répéter cette étape 4 fois avant que la porte ne s'ouvre.

Dans ce rectangle, deux lettres sont utilisées
exactement fois.

Dans ce rectangle, deux lettres sont utilisées
exactement fois.

Dans ce rectangle, deux lettres sont utilisées
exactement fois.