

Rendre le devoir à temps				Connaître les rangs de l'écriture décimale				Multiplier ou diviser par 10, 100, 1000				Ecrire un nombre en toutes lettres				Ecrire lisiblement et soigner sa copie			
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4

EXERCICE 1

Trouver un nombre compris entre 100 et 1 000 tel que :

- ① le chiffre des centaines est le double du chiffre des dizaines et le triple de celui des unités ;
- ② le chiffre des dixièmes est le plus grand chiffre possible ;
- ③ le chiffre des dizaines est le tiers du chiffre des dixièmes ;
- ④ le chiffre des centièmes est le quart de la somme des quatre autres chiffres.

EXERCICE 2

Je suis un nombre entier dont chaque chiffre est écrit dans une couleur différente.

Pour m'écrire, il faut utiliser les chiffres 3, 4, 5 et 6.

Mon chiffre des centaines est bleu mais ce n'est pas 5.

3 est mon chiffre des unités mais il n'est pas noir.

4 est écrit en vert. Le chiffre noir n'est pas à côté du chiffre rouge.

Trouver le nombre et expliquer la démarche.

EXERCICE 3

Dans la Grèce antique une myriade (désignée par la lettre M) correspond au nombre 10 000. D'après cette citation de Charles Rollin (1661-1741), calculer le nombre de talents d'or et de talents d'argent (le talent était la monnaie de l'époque).

« Athénée fait monter ses trésors à mille myriades de talents d'or, et dix fois autant de talents d'argent ; ce qui, sans compter tout le reste, monterait à des sommes incroyables. »

EXERCICE 4

Ecrire les citations en écrivant les nombres en toutes lettres.

- ① « Il y a des gens qui ont 95 ans et qui ne s'en doutent même pas » Jules Renard (1864-1910)
- ② « La jeunesse de l'Amérique est sa plus vieille tradition - elle dure depuis 300 ans » Oscar Wilde (1854-1900)
- ③ « Les gens étaient 15 000 hommes d'armes... 140 000 aventuriers » François Rabelais (1483-1553)