

Les nombres

1 : Règle d'écriture des nombres en chiffres

1.2 : Application

On considère le nombre décimal : 6 230 428,791

Le chiffre « 1 » est le nombre des

Le chiffre « 4 » est le nombre des

Le chiffre « 6 » est le nombre des

Le chiffre « 0 » est le nombre des

Le chiffre des dixièmes est

Le chiffre des dizaines est

Le chiffre des centaines est

Le chiffre des centièmes est

2.2 : Application

Ecrire en lettres les nombres suivants :

325	300	84	80	980
54 123,2	45,02	7 685,12	57,542	19

3 : Comparaison des nombres

3.1 : Activité

Nice est à 335 km de Grenoble, Toulon à 330 km et Lyon à 168 km. Quelle est la ville la plus proche de Grenoble ? Quelle est la plus éloignée ?

3.3 : Application

a) Classer par ordre croissant, puis par ordre décroissant les nombres suivants :

12,85 12,869 12,799 12,8 12,86 12,991

b) Pour faire une photo de classe ; il faut ranger les élèves du plus petit au plus grand.

Leur taille sont :

1,85 m	1,7 m	1,71 m	1,92 m	1,88 m	1,78 m	1,69 m
1,57 m	1,75 m	1,82 m	1,68 m	1,76 m	1,83 m	1,62 m

4 Valeur approchée - Arrondi

4.1 : Activité

On souhaite acheter environ 1 kg de haricots verts.

La balance mesure **1,095 kg**. Le prix au kilo est de **2,5 €**. Combien devrait-on payer ?

4.3 : Application

a) Donner la valeur approchée du résultat à 1 près, à 0,1 près, à 0,01 près, à 0,001 près **par défaut** de $\sqrt{35}$

b) Donner la valeur approchée du résultat à 1 près, à 0,1 près, à 0,01 près, à 0,001 près **par excès** de $\sqrt{126}$

c) Donner la valeur approchée du résultat arrondi à 1 près, à 0,1 près, à 0,01 près, à 0,001 près de $\sqrt{456}$