

23 Les millions

1 – Écris en chiffres :

sept millions huit cent soixante-quinze mille
 quatre cent vingt-cinq
 deux millions trois cent mille
 cinq millions trois cent trente-deux mille neuf cents
 neuf millions cent soixante et un
 vingt-cinq millions quatre-vingt-dix-sept mille six cent neuf.

2 – Écris en lettres :

3 821 564 ; 6 987 258
 6 900 400 ; 8 375 000
 7 798 051 ; 9 704 005

3 – Range du plus petit au plus grand

7 029 564 ; 8 077 998 ; 7 209 450 ;
 8 399 070 ; 7 194 561 ; 8 004 995

4 – Décompose comme dans l'exemple :

exemple : 15 784 654 = 15 millions 784 mille 654
 48 846 624 ; 265 417 253
 98 846 781 ; 145 694 300

5°- Complète par un nombre convenable de ton choix :

5 326 275 < * *** 500 < 5 875 225
 8 596 583 > 8 *** 888 > 8 592 971

6°- Complète par des valeurs arrondies à 100 000 près :

... < 5 753 598 < ...
 ... < 7 456 719 < ...
 ... > 3 159 312 > ...
 ... > 1 982 369 > ...

7°- Souligne le chiffre des unités de mille ; écris le nombre de milliers dans

8 605 158 ; 60 539 450
 153 520 630 ; 876 200 000

8 – Combien y a-t-il de millimètres dans un décimètre ? dans un mètre ? dans un décamètre ?

Quelle longueur correspond à un million de millimètres alignés côte à côte ?

9°- Dessine un carré d'un centimètre de côté.

Combien faut-il de carrés d'un millimètre de côté pour le paver ?

Quel est la longueur du côté d'un carré pavé avec un million de carrés d'un millimètre de côté ?

10° – La population de ces départements français est donnée en milliers d'habitants ; donne pour chacune le nombre d'habitants.

Nord : 2 555 ; Bouches du Rhône : 1 836
 Seine : 2 125 ; Réunion : 706,3

11 – Il existe une seconde manière d'écrire les nombres qui s'écrivent avec un '1' suivi de zéros :

100 = 10² (qui se lit dix exposant deux)
 1 000 = 10³ (qui se lit dix exposant trois)

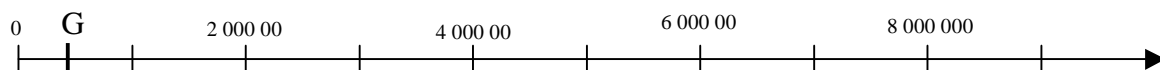
Écris comme ci-dessus :

dix mille ; un million ; cent millions

Quel est l'intérêt de la seconde manière d'écrire ?

12°- a) Chaque nombre est représenté par une lettre, place convenablement les lettres sur la droite numérique :

A : 5 250 800 ; B : 2 500 550 ; C : 6 095 342 ;
 D : 3 970 999 E : 4 005 000 F : 8 356 000



b) Écris un nombre qui peut correspondre au point G.

c) Place un point H entre les points qui te paraissent les plus proches.

Écris un nombre qui peut correspondre à ce point.