

Utiliser la calculatrice

1 * Recopie et complète le tableau correspondant à l'opération.

$$7\,029 - 376 = \dots$$

Je tape									
Je lis									

2 * Calcule ces opérations à l'aide de ta calculatrice.

a. $87 + 4\,027 + 6\,908 = \dots$

b. $37\,609 - 28\,217 = \dots$

c. $9\,094 \times 37 = \dots$

d. $35\,367 + 2\,896 + 23\,097 = \dots$

e. $3\,097 \times 120 = \dots$

Écrire les nombres en chiffres et en lettres

3 * Écris en lettres les nombres suivants.

a. 245 983

d. 15 980 600

b. 504 678 329

e. 60 480

c. 135 000 876

4 * Écris en chiffres les nombres suivants.

a. soixante-douze mille six cent quatorze

b. vingt-sept millions cinquante-neuf mille douze

c. trois cent quatre-vingt-quatorze millions quatre-vingt mille trente-sept

d. six cent mille trois cent quatre-vingts

e. neuf millions sept cent treize mille trente-sept

Décomposer un nombre entier

5 * Décompose ces nombres.

a. $38\,729 = (\dots \times 10\,000) + (\dots \times 1\,000) + (\dots \times 100) + (\dots \times 10) + \dots$

b. $5\,346\,790 = \dots$

d. $78\,098\,521 = \dots$

c. $670\,824 = \dots$

e. $9\,389\,107 = \dots$

6 * Retrouve les nombres correspondants.

a. $(5 \times 100\,000) + (7 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (3 \times 100) + (9 \times 10) + 8$

b. $(8 \times 1\,000\,000) + (8 \times 100\,000) + (3 \times 1\,000) + (2 \times 10\,000) + (6 \times 10) + 9$

c. $(6 \times 100\,000) + (3 \times 10\,000\,000) + (4 \times 1\,000\,000) + (3 \times 1\,000) + (8 \times 100) + (7 \times 10)$

d. $(7 \times 1\,000\,000) + (2 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (3 \times 10) + 5$

Connaître la signification des chiffres dans un nombre

7 * Que représente le chiffre 9 dans les nombres suivants ?

a. 13 409 123

f. 5 793 600

b. 786 904 184

g. 9 806 452

c. 76 890

h. 432 879

d. 696 203 050

i. 65 789 032

e. 926 704 345

j. 88 888 988

8 * Pour chacun de ces nombres, indique quel est le chiffre des dizaines de mille.

a. 36 789 021

f. 702 906

b. 903 167 000

g. 67 890

c. 9 034 601

h. 90 029 124

d. 70 418 346

i. 584 082

e. 897 785

j. 998 574 000

Donner le nombre de...

9 * Dans chacun de ces nombres, indique le nombre de centaines, comme dans l'exemple.

$24\,312 \rightarrow 243$

a. 145 298

f. 9 013

b. 67 820

g. 4 619 496

c. 12 932

h. 653 021

d. 56 904 832

i. 908

e. 254 847 524

j. 459 736 123

10 * Dans chacun de ces nombres, indique le nombre de dizaines de mille, comme dans l'exemple.

$25\,524\,312 \rightarrow 2\,552$

a. 456 907

f. 9 173 841

b. 78 903 450

g. 890 345

c. 905 345 900

h. 45 870

d. 900 600

i. 5 390 650

e. 14 785

j. 478 417 852

Comparer deux nombres entiers

11 * Recopie et complète avec le signe qui convient (< ou >).

- a. 75 890 78 590 f. 29 056 30 001
- b. 243 902 24 982 g. 103 059 103 590
- c. 9 087 9 870 h. 14 609 14 690
- d. 678 304 599 871 i. 27 000 26 999
- e. 67 093 59 999 j. 207 104 270 104

12 * Recopie et complète avec le signe qui convient (< ou >).

- a. 34 786 982 36 903 980
- b. 202 800 765 201 987 432
- c. 9 875 980 987 598
- d. 900 783 600 900 783 500
- e. 78 673 086 69 075 187
- f. 9 034 890 10 987 999
- g. 63 788 999 63 789 000

Ranger des nombres entiers

13 * Range ces nombres dans l'ordre croissant.
78 980 – 789 980 – 87 800 – 790 253 – 78 890

14 * Range ces nombres dans l'ordre décroissant.
12 678 432 – 126 986 900 – 1 267 900 – 21 800 453 –
126 987 301 – 21 456 999

Encadrer un nombre entier

15 * Recopie et encadre les nombres suivants à la dizaine près.

- a. < 34 267 < f. < 78 898 <
- b. < 67 983 < g. < 34 789 406 <
- c. < 129 603 < h. < 563 264 708 <
- d. < 14 789 458 < i. < 897 397 <
- e. < 9 899 < j. < 1 999 999 <

16 * Recopie et complète le tableau suivant.

Nombre de milliers qui vient juste avant	Nombre donné	Nombre de milliers qui vient juste après
....	642 900
....	7 093 521
....	899 672
....	15 087 982
....	156 900

17 * Recopie et encadre les nombres suivants à la dizaine de mille près.

- a. < 346 290 < f. < 901 567 <
- b. < 67 812 543 < g. < 785 299 000 <
- c. < 8 090 234 < h. < 7 567 980 <
- d. < 89 783 < i. < 99 097 452 <
- e. < 15 798 987 < j. < 202 918 <

PROBLÈMES

18 * Écris les mots dont tu as besoin pour écrire les nombres suivants :

- a. 650 000 d. 500 500 500
- b. 9 000 008
- c. 999 999 999 e. 12 000 120

19 * Écris le nombre correspondant à cette définition.

Son chiffre des centaines est 5. Son chiffre des unités est 1. Son chiffre des dizaines est inférieur au chiffre des unités. Son nombre de milliers est 43.

20 * Pour écrire tous les nombres entiers de 2 704 à 2 799, combien de fois écrit-on le chiffre 3 ?

21 * Combien peut-on écrire de nombres en utilisant tous ces chiffres : 7, 3, 5 et 0 ?
Écris-les en chiffres et en lettres.



22 * Trouve un nombre de sept chiffres en utilisant une seule fois chaque étiquette.

trente millions six cent mille treize

Écris ce nombre en chiffres et en lettres.