

LES GRANDS NOMBRES

1) Écris ces nombres en chiffres.

- Treize millions cinq cent douze mille :
- Sept cent millions trois cent quarante mille :
- Deux millions cent soixante-douze :
- Soixante millions six cent mille :
- Un million neuf cent mille :
- Cent deux mille trois cent quatorze :
- Quatre-vingt-un mille soixante dix :
- Quatre millions quarante deux :
- Cinq millions cinquante mille :
- Soixante-seize mille quarante-trois :

2) Décompose en puissances de 10.

- 256 643 =
- 3 480 275 =
- 2 375 589 =
- 45 148 962 =
- 782 503 741 =

3) Complète les tableaux selon les exemples.

Nombre qui précède		Nombre qui suit
254 299	254 300	254 301
	129 996	
	39 001	
	2 999 999	

Dizaine qui précède		Dizaine qui suit
30 805	30 815	30 825
	228 437	
	6 218 321	
	298 595	

Centaine qui précède		Centaine qui suit
2 236 115	2 236 215	2 236 315
	6 536 366	
	14 987 921	
	753 648 651	

Millier qui précède		Millier qui suit
3 566 024	3 567 024	3 568 024
	450 896	
	1 285	
	79 205	

4) Range dans l'ordre croissant.

2 640 700 264 090 22 604 700 274 400 264 900 2 640 007

.....

LES GRANDS NOMBRES **CORRECTION**

1) Écris ces nombres en chiffres.

- Treize millions cinq cent douze mille : **13 512 000**
- Sept cent millions trois cent quarante mille : **700 340 000**
- Deux millions cent soixante-douze : **2 000 172**
- Soixante millions six cent mille : **60 600 000**
- Un million neuf cent mille : **1 900 000**
- Cent deux mille trois cent quatorze : **102 314**
- Quatre-vingt-un mille soixante dix : **81 070**
- Quatre millions quarante deux : **4 000 042**
- Cinq millions cinquante mille : **5 050 000**
- Soixante-seize mille quarante-trois : **76 043**

2) Décompose en puissances de 10.

$$256\ 643 = (2 \times 10^5) + (5 \times 10^4) + (6 \times 10^3) + (6 \times 10^2) + (4 \times 10) + 3$$

$$3\ 480\ 275 = (3 \times 10^6) + (4 \times 10^5) + (8 \times 10^4) + (2 \times 10^2) + (7 \times 10) + 5$$

$$2\ 375\ 589 = (2 \times 10^6) + (3 \times 10^5) + (7 \times 10^4) + (5 \times 10^3) + (5 \times 10^2) + (8 \times 10) + 9$$

$$45\ 148\ 962 = (4 \times 10^7) + (5 \times 10^6) + (1 \times 10^5) + (4 \times 10^4) + (8 \times 10^3) + (9 \times 10^2) + (6 \times 10) + 2$$

$$782\ 503\ 741 = (7 \times 10^8) + (8 \times 10^7) + (2 \times 10^6) + (5 \times 10^5) + (3 \times 10^3) + (7 \times 10^2) + (4 \times 10) + 1$$

3) Complète les tableaux selon les exemples.

Nombre qui précède		Nombre qui suit
254 299	254 300	254 301
129 995	129 996	129 997
39 000	39 001	39 002
2 999 998	2 999 999	3 000 000

Dizaine qui précède		Dizaine qui suit
30 805	30 815	30 825
228 427	228 437	228 447
6 218 311	6 218 321	6 218 331
298 585	298 595	298 605

Centaine qui précède		Centaine qui suit
2 236 115	2 236 215	2 236 315
6 536 266	6 536 366	6 536 466
14 987 821	14 987 921	14 988 021
753 648 551	753 648 651	753 648 751

Millier qui précède		Millier qui suit
3 566 024	3 567 024	3 568 024
449 896	450 896	451 896
9 780 285	9 781 285	9 782 285
34 678 205	34 679 205	34 680 205

4) Range dans l'ordre croissant.

2 640 700 **264 090** **22 604 700** **274 400** **264 900** **2 640 007**
264 090 **264 900** **274 400** **2 640 007** **2 640 700** **22 604 700**