



Comparer

6N11-5

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. 167 769 et 16 779 | 7. 98 341 et 983 431 |
| 2. 602 et 603 | 8. 46 181 314 et 46 181 395 |
| 3. 273 523 287 et 27 352 387 | 9. 3 811 et 3 826 |
| 4. 8 985 et 8 989 | 10. 679 324 et 67 934 |
| 5. 421 et 4 210 | 11. 405 583 761 et 40 558 371 |
| 6. 6 137 et 6 114 | 12. 854 et 898 |



Compléter avec le nombre entier qui précède et le nombre entier qui suit.

6N11-3

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. ... < 1 576 < ... | 4. ... < 6 999 < ... |
| 2. ... < 74 416 673 < ... | 5. ... < 90 000 000 < ... |
| 3. ... < 9 000 000 < ... | 6. ... < 7 751 314 < ... |



Compléter avec le multiple de 100 qui précède et le multiple de 100 qui suit.

6N11-3

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. ... < 7 000 000 < ... | 4. ... < 3 000 000 < ... |
| 2. ... < 89 999 999 < ... | 5. ... < 10 255 570 < ... |
| 3. ... < 39 999 < ... | 6. ... < 80 000 < ... |



1. Classer les nombres suivants dans l'ordre croissant :

75 239; 75 235; 72 539; 172 033; 75 932; 7 643

2. Classer les nombres suivants dans l'ordre décroissant :

69 254; 6 972; 157 361; 62 954; 69 452; 69 149

3. Classer les nombres suivants dans l'ordre croissant :

1 787; 15 544; 14 578; 15 478; 15 874; 151 532

4. Classer les nombres suivants dans l'ordre décroissant :

63 724; 63 449; 144 359; 6 746; 63 427; 67 324

5. Classer les nombres suivants dans l'ordre croissant :

2 646; 171 348; 26 764; 28 693; 26 893; 26 398

6. Classer les nombres suivants dans l'ordre décroissant :

65 849; 65 930; 65 948; 68 549; 6 667; 130 544

Corrections

EX
1

1. 167769 compte 6 chiffres alors que 16779 en compte 5.

Comme 167769 compte plus de chiffres que 16779, alors 167769 est plus grand que 16779.

On peut l'écrire en langage mathématique :

$$167769 > 16779.$$

2. 602 et 603 comptent le même nombre de chiffres.

On cherche le premier chiffre différent à partir de la gauche :

602

603

Comme 2 est plus petit que 3, alors 602 est plus petit que 603.

On peut l'écrire en langage mathématique :

$$602 < 603.$$

3. 273523287 compte 9 chiffres alors que 27352387 en compte 8.

Comme 273523287 compte plus de chiffres que 27352387, alors 273523287 est plus grand que 27352387.

On peut l'écrire en langage mathématique :

$$273523287 > 27352387.$$

4. 8985 et 8989 comptent le même nombre de chiffres.

On cherche le premier chiffre différent à partir de la gauche :

8985

8989

Comme 5 est plus petit que 9, alors 8985 est plus petit que 8989.

On peut l'écrire en langage mathématique :

$$8985 < 8989.$$

5. 421 compte 3 chiffres alors que 4210 en compte 4.

Comme 421 compte moins de chiffres que 4210, alors 421 est plus petit que 4210.

On peut l'écrire en langage mathématique :

$$421 < 4210.$$

6. 6137 et 6114 comptent le même nombre de chiffres.

On cherche le premier chiffre différent à partir de la gauche :

6137

6114

Comme 3 est plus grand que 1, alors 6137 est plus grand que 6114.

On peut l'écrire en langage mathématique :

$$6137 > 6114.$$

7. 98341 compte 5 chiffres alors que 983431 en compte 6.

Comme 98341 compte moins de chiffres que 983431, alors 98341 est plus petit que 983431.

On peut l'écrire en langage mathématique :

$$98341 < 983431.$$

8. 46181314 et 46181395 comptent le même nombre de chiffres.

On cherche le premier chiffre différent à partir de la gauche :

46181314

46181395

Comme 1 est plus petit que 9, alors 46181314 est plus petit que 46181395.

On peut l'écrire en langage mathématique :

$$46181314 < 46181395.$$

9. 3811 et 3826 comptent le même nombre de chiffres.

On cherche le premier chiffre différent à partir de la gauche :

3811

3826

Comme 1 est plus petit que 2, alors 3811 est plus petit que 3826.

On peut l'écrire en langage mathématique :

$$3811 < 3826.$$

10. 679324 compte 6 chiffres alors que 67934 en compte 5.

Comme 679324 compte plus de chiffres que 67934, alors 679324 est plus grand que 67934.

On peut l'écrire en langage mathématique :

$$679324 > 67934.$$

11. 405583761 compte 9 chiffres alors que 40558371 en compte 8.

Comme 405583761 compte plus de chiffres que 40558371, alors 405583761 est plus grand que 40558371.

On peut l'écrire en langage mathématique :

$$405583761 > 40558371.$$

12. 854 et 898 comptent le même nombre de chiffres.

On cherche le premier chiffre différent à partir de la gauche :

854

898

Comme 5 est plus petit que 9, alors 854 est plus petit que 898.

On peut l'écrire en langage mathématique :

$$854 < 898.$$

EX
2

1. **1 575** < 1 576 < **1 577**
2. **74 416 672** < 74 416 673 < **74 416 674**
3. **8 999 999** < 9 000 000 < **9 000 001**
4. **6 998** < 6 999 < **7 000**
5. **89 999 999** < 90 000 000 < **90 000 001**
6. **7 751 313** < 7 751 314 < **7 751 315**

EX
3

1. **6 999 900** < 7 000 000 < **7 000 100**
2. **89 999 900** < 89 999 999 < **90 000 000**
3. **39 900** < 39 999 < **40 000**
4. **2 999 900** < 3 000 000 < **3 000 100**
5. **10 255 500** < 10 255 570 < **10 255 600**
6. **79 900** < 80 000 < **80 100**

EX
4

1. Les nombres rangés dans l'ordre **croissant** :
7 643 < 72 539 < 75 235 < 75 239 < 75 932 < 172 033
2. Les nombres rangés dans l'ordre **décroissant** :
157 361 > 69 452 > 69 254 > 69 149 > 62 954 > 6 972
3. Les nombres rangés dans l'ordre **croissant** :
1 787 < 14 578 < 15 478 < 15 544 < 15 874 < 151 532
4. Les nombres rangés dans l'ordre **décroissant** :
144 359 > 67 324 > 63 724 > 63 449 > 63 427 > 6 746
5. Les nombres rangés dans l'ordre **croissant** :
2 646 < 26 398 < 26 764 < 26 893 < 28 693 < 171 348
6. Les nombres rangés dans l'ordre **décroissant** :
130 544 > 68 549 > 65 948 > 65 930 > 65 849 > 6 667