

**MATHEMATIQUES****LE REPERAGE DANS LE PLAN****A. Place et relie ces points par 4.**

a. (1 ; 1)  
b. (6 ; 1)  
c. (6 ; 5)  
d. (1 ; 5)  
  
e. (-4 ; 0)  
f. (-7 ; 1)  
g. (-5 ; 5)  
h. (0 ; 6)  
  
i. (-4 ; -1)  
j. (-7 ; -6)  
k. (-4 ; -4)  
l. (-1 ; -6)  
  
m. (0 ; -1)  
n. (7 ; -6)  
o. (7 ; -1)  
p. (3 ; -2)

**B. Dans quel quadrant se situent les points suivants ?**

- |              |       |               |       |
|--------------|-------|---------------|-------|
| a. (-8 ; 2)  | _____ | g. (23 ; 5)   | _____ |
| b. (7 ; 8)   | _____ | h. (10 ; -20) | _____ |
| c. (8 ; -4)  | _____ | i. (-2 ; 7)   | _____ |
| d. (7 ; 14)  | _____ | j. (-5 ; 9)   | _____ |
| e. (-3 ; -9) | _____ | k. (19 ; 4)   | _____ |
| f. (-8 ; -6) | _____ | l. (7 ; -2)   | _____ |

**Sur quel axe se situent les points suivants ?**

- |             |       |               |       |
|-------------|-------|---------------|-------|
| m. (-7 ; 0) | _____ | s. (12 ; 0)   | _____ |
| n. (0 ; 10) | _____ | t. (0 ; -26)  | _____ |
| o. (12 ; 0) | _____ | u. (0 ; 89)   | _____ |
| p. (5 ; 0)  | _____ | v. (-99 ; 0)  | _____ |
| q. (0 ; -4) | _____ | w. (34 ; 0)   | _____ |
| r. (-3 ; 0) | _____ | x. (0 ; -100) | _____ |

## Grands nombres

### 1. Complète avec < ou > :

2 078 900 ... 20 078 900      20 100 478 ... 20 100 408      66 012 145 ... 65 999 145  
305 480 088 ... 30 548 088      605 417 369 ... 605 417 370      980 105 473 ... 990 258 178  
47 010 000 ... 47 011 000      53 102 380 ... 53 000 479      20 014 750 ... 20 007 802

### 2. Surligne le plus petit nombre et souligne le plus grand nombre de chaque liste

72 001 256 - 72 023 458 - 72 205 487 - 72 002 598 - 720 100 154 - 72 909 487  
3 102 485 - 31 108 987 - 310 010 235 - 3 109 999 - 8 458 412 - 50 567 099  
92 012 145 - 92 870 369 - 92 125 087 - 92 789 800 - 92 109 058 - 92 710 488  
74 170 178 - 74 698 756 - 74 120 009 - 74 800 087 - 74 003 056 - 74 670 309  
21 001 679 - 21 001 025 - 21 002 125 - 21 001 509 - 21 014 780 - 21 503 172

### 3. Range ces nombres dans l'ordre croissant :

30 102 002 – 30 102 099 - 300 102 702 - 300 105 780

30 020 201 – 300 221 787 – 3 045 070

.....  
.....

### 4. Range ces nombres dans l'ordre décroissant :

809 201 239 – 809 302 004 – 89 302 003 – 89 203 003 – 890 024 739 – 809 320 100

.....  
.....