



PHASE 2

HORTI B

MATHEMATIQUE

Zaouali Nora

N203 - Classer 5 nombres (de 3 à maximum 6 chiffres) en ordre croissant et décroissant.

Z201 - Écrire des nombres appartenant à $[-20,20]$ sur une droite graduée munie du repère $(0,1)$.



N203

EXERCICE 1 : Relie les représentations à leurs noms et leurs écritures (nombres).

Représentation

Nom
Dizaine
Millier
Centaine
Unité

Nombre
1 000
10
100
1

EXERCICE 2 : Décompose les nombres suivants.

Exemple : 6 207 →

M	C	D	U
6	2	0	7

- 8 786 → M = C = D = U =
- 765 → M = C = D = U =
- 9 999 → M = C = D = U =
- 10 → M = C = D = U =
- 344 → M = C = D = U =
- 1 000 → M = C = D = U =
- 7 → M = C = D = U =
- 4 122 → M = C = D = U =

EXERCICE 3 : Dans chaque série, entoure en **vert** le nombre le plus grand et en **rouge** le plus petit.

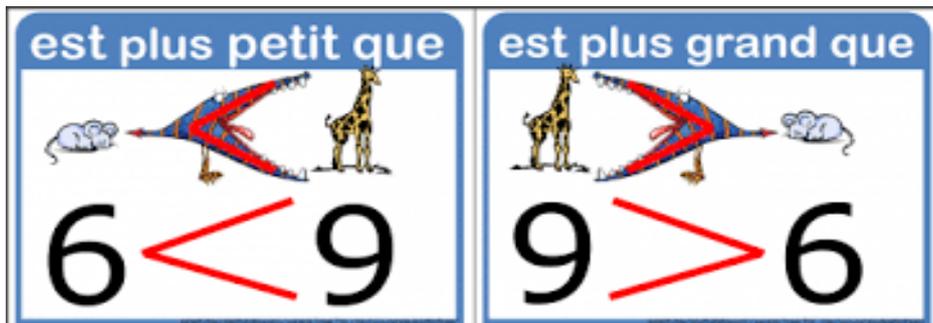
Série 1	8 045	765	45 646	65 433	678
Série 2	122	879	567	54	234
Série 3	31	543 678	34 789	23 876	67 534

Série 4	879	91	12 020	5 222	12 000
Série 5	3	4 200	250	3 780	56
Série 6	7 000	8 000	6 000	9 000	5 000
Série 7	2 222	2 522	5 522	2 252	2 521

EXERCICE 4 : Compare les nombres en utilisant les signes < et >.

< : plus petit que

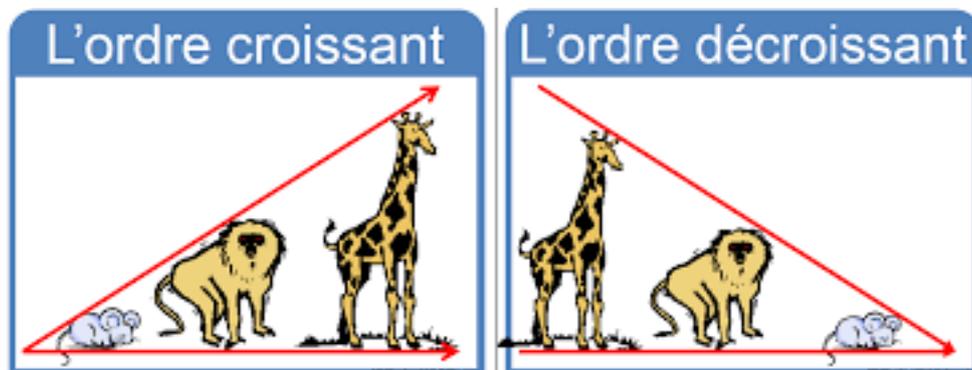
> : plus grand que



- 311 31 41 122 14 122 250 205 567 987 545 678
 9 654 9 745 879 45 13 13 45 122 234 434
 104 140 4 9 4 200 34 000 567 675

EXERCICE 5 : Classer les nombres par ordre croissant ou décroissant.

<p><u>Ordre croissant :</u> du plus <i>petit</i> au plus <i>grand</i>.</p>	<p><u>Ordre décroissant :</u> du plus <i>grand</i> au plus <i>petit</i>.</p>
--	--





a) Classer par ordre *décroissant* : 8, 91, 30, 122, 879, 4 122.

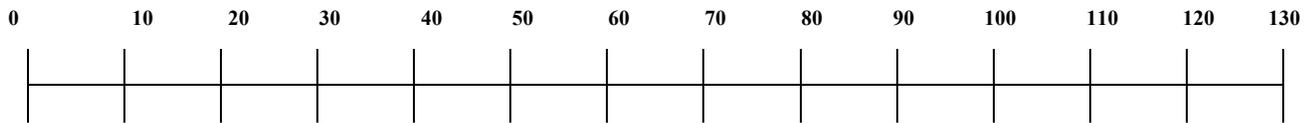
b) Classer par ordre *croissant* : 431 204, 3, 12 020, 2 843, 658, 63.

c) Classer par ordre *décroissant* : 56, 45, 57, 43, 75, 65.

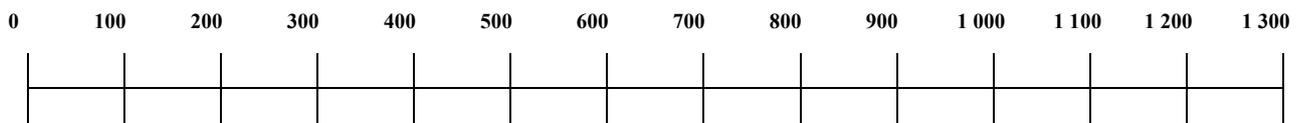
d) Classer par ordre *croissant* : 5 252, 2 525, 2 252, 5 522, 2 222, 5 255.

EXERCICE 8 :

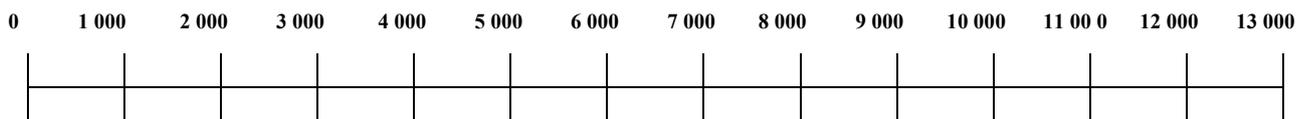
a) Place les nombres suivants à leur place sur la droite des *dizaines* : 7, 53, 105, 72.



b) Place les nombres suivants à leur place sur la droite des *centaines* : 250, 590, 970, 1 150.



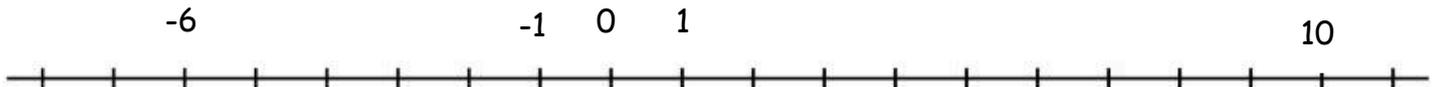
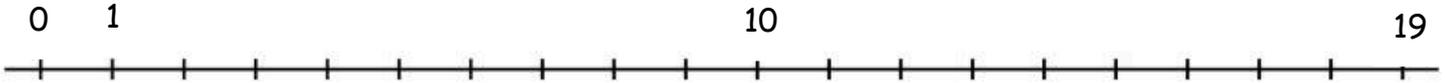
c) Place les nombres suivants à leur place sur la droite des *milliers* : 1 500, 4 200, 7 800, 12 700.



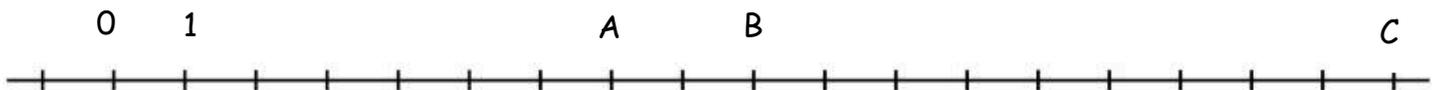


Z201

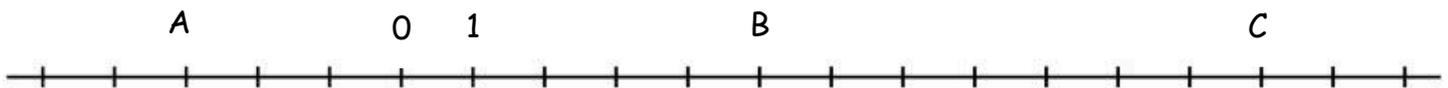
EXERCICE 1 : Compléter les graduations avec les nombres manquants.



EXERCICE 2 : Écrire l'abscisse des points placés sur les droites graduées.



A (.....) B (.....) C (.....)



A (.....) B (.....) C (.....)



EXERCICE 3 : Placer les nombres suivants.

A (-15)

B (3)

C (-4)

0



A (0)

B (-7)

C (-1)

1



A (-6,5)

B (1)

C (6,5)

0

