

RANGER UNE LISTE DE NOMBRES DECIMAUX

Définition :

- On dit que des nombres sont **rangés par ordre croissant** quand ils sont classés du plus petit au plus grand.
- On dit que des nombres sont **rangés par ordre décroissant** quand ils sont classés du plus grand au plus petit.

Exemple :

- Ranger par ordre croissant les nombres suivants : 1,2 ; 1,19 ; 1,21 ; 1,217 et 3

Réponse : $1,19 < 1,2 < 1,21 < 1,217 < 3$

- Ranger par ordre décroissant les nombres suivants : 12,1 ; 12 ; 11,99 ; 12,14 et 12,15

Réponse : $12,15 > 12,14 > 12,1 > 12 > 11,99$

▪ A vous de jouer :

1) Ranger les nombres suivants dans l'ordre croissant :

- 0,321 ; 1,302 ; 2,13 ; 3,102 ; 2,031 ; 1,023
- 0,132 ; 1,203 ; 3,201 ; 2,31 ; 0,231 ; 3,012
- 12,21 ; 21,21 ; 21,12 ; 21,2 ; 12,12
- $5,5 ; \frac{505}{100} ; 5,49 ; \frac{55}{100}$

2) Ranger les nombres suivants dans l'ordre décroissant :

- 19,25 ; 19,245 ; 19,15 ; 19,05 ; 19,6
- 53,678 ; 53,68 ; 53,7 ; 35,679 ; 53,76

3) Ranger les nombres suivants dans l'ordre croissant :

- $2,8 ; 2 + \frac{365}{1\ 000} ; 2,804 ; \frac{26}{10} ; \frac{2\ 658}{1\ 000} ; 2 + \frac{71}{1\ 000}$
.....
- $23,04 ; 23 + \frac{4}{10} + \frac{7}{100} ; 29,01 ; 23 + \frac{6}{10} ; \frac{2\ 909}{100}$
.....