

Chapitre 1

Partie 4 - Encadrement

I – Classement :

Exemple :

On peut ranger les valeurs suivantes : 0,89 ; 0,7 ; 2,47 ; 1,5 ; 1,03

- Par ordre **croissant** :
- Par ordre **décroissant** :

II – Encadrement :

Exemple :

On peut encadrer 56 a la dizaine près entre 50 et 60 :

Remarque :

La différence entre les deux nombres trouvés est appelé l'amplitude.

Encadrement de 7,846	Amplitude	Valeurs approchées
7 < 7,846 < 8		7 et 8 (approchées à l'unité près)
7,8 < 7,846 < 7,9		7,8 et 7,9 (approchées au dixième près)
7,84 < 7,846 < 7,85		7,84 et 7,85 (approchées au centième près)