## IV. Paramètres de position.

## 1. La moyenne :

Déf	) inilion
-----	--------------

Calcule la moyenne du devoir de mathématiques.

Remarque : Pour calculer la moyenne d'une série dont les valeurs sont regroupées en classes, on considère le centre de chacune des classes.

☑ Savoir faire : Savoir calculer la moyenne d'une série regroupée en classe : On a regroupé les élèves d'après leur taille en cm.

Taille (cm)	[150-155[	[155-160[	[160-165[	[165-170[	[170-180[
Centre de la classe	152,5				
Effectif	3	5	4	7	4

\_\_\_\_Définition .

## 2. La médiane :

La médiane d'une sérié statistique partage cette série en deux groupes de même effectif :

- les valeurs inférieures ou égales à la valeur médiane.
- les valeurs supérieures ou égales à la valeur médiane.

Un professeur a classé par ordre croissant les notes des 13 garçons et des 14 filles d'une classe.



