

## 7.2 La médiane et l'étendue

**la médiane** d'un ensemble de données est le nombre central quand les nombres de l'ensembles sont placé par ordre de grandeur.

**l'étendue** d'un ensemble de données indique à quel point les données sont étalées. C'est la différence entre le plus grand et le plus petit nombre de l'ensemble.

7.3 Les effets des valeurs aberrantes  
sur les mesure de tendance centrale

Dans un ensemble de données, un nombre qui se marque nettement des autres est **une valeur aberrante**.

- 35, 37, 39, 42, 82

la valeur aberrante est 82 parce qu'elle est beaucoup plus grande que les autres de l'ensemble.

La moyenne et la médiane peuvent changer quand on enlève les valeurs aberrantes.

P. 264

Q 1, 2