

(O1) : Statistiques (1) :

Je connais le vocabulaire.	
Je recueille et organise des données.	
Je lis et interprète des données brutes ou présentées sous forme de tableaux, de diagrammes et de graphiques.	
Je calcule des effectifs cumulés.	

Questions flash1. Voici la répartition des élèves d'une classe de 5^e :

	Demi-pensionnaires	Externes	Total
Garçons	10	5	15
Filles	8	4	12
Total	18	9	27

- a. Quel est le nombre d'élèves de cette classe ?
- b. Combien de filles de cette classe mangent à la cantine ?
- c. Dans cette classe, combien de garçons sont externes ?

2. Voici les résultats d'une élection municipale :



- Qui a été élu ?



En statistiques, sur une _____, on étudie un _____ qui peut prendre plusieurs _____.

- 1) Combien avez-vous de prénoms ?

Réponses :

Dans cette série, la population étudiée est _____

Le caractère étudié est _____

Les valeurs de ce caractère sont : _____

- 2) Comment peut-on améliorer la lecture de ses données : _____

Nombre de prénoms	1	2	3	4	Total
Effectif					

Définition : L'effectif d'une donnée est le nombre de fois où cette valeur apparaît dans la liste.**L'effectif total est le nombre total de données de la liste.**

Exemple : _____ élèves ont 3 prénoms.

L'effectif total est _____

Représentation graphique : Diagramme en bâtons.