

05-02 Effectif et fréquence d'une modalité**Définitions**

L'**effectif** d'une modalité est le nombre de fois où cette modalité apparaît dans la population.

L'**effectif total** d'une série statistique est la somme des effectifs des modalités.

La **fréquence** d'une modalité est son pourcentage d'apparition dans la population.

Exemple

Population étudiée : les stylos des élèves

Caractère : la couleur

Modalités : noir, bleu, rouge, autre.

Étendue de la série statistique :

Effectif de la modalité « bleu » :

Fréquence de la modalité « bleu » :

Tableau d'effectifs et de fréquences :

Modalité					
Effectif					
Fréquence					100 %

Diagramme circulaire de la série statistique :