

## Définitions

**Population:** c'est l'ensemble de tous les individus ou de tous les éléments sur lesquels porte une étude. **Exemple:** La polyvalente

**Échantillon:** C'est un petit groupe d'individus ou un petit groupe d'éléments choisi pour représenter le plus fidèlement possible la population visée par l'étude. **Exemple:** 4 élèves choisis au hasard dans chacune des classes à un moment précis de la journée

**Taille d'un échantillon:** C'est le nombre d'individus ou d'éléments de l'échantillon

**Modalité:** C'est l'état que peut prendre un caractère statistique:

Par exemple: caractère statistique → couleur des cheveux

Modalité → blond, noir, châtain, roux, ...

**Caractère (ou variable) statistique:**

**Quantitatif:** les modalités sont des quantités

**Discret:** on peut dénombrer (nombre de voitures)

**Continue:** on peut mesurer (taille, âge, poids)

**Qualitatif:** les modalités sont des mots

Variable qualitative: la couleur des yeux

Modalité: bleu, vert, gris