

1 Inclusion

2 Arbre ou tableau

On a deux façon de présenter des données.

- Un tableau à double entrée : bien pour les nombres mais pas pratique pour les proportions
- Un arbre : Bien pour les proportions, marche quand il y a beaucoup de caractéristiques, peu manipulable pour certaines questions.

3 Proportion et inclusion

Définition: Soit trois populations A , B et E tels que $A \subset B$ et $B \subset E$.

- On note p la proportion de A parmi B .
- On note p' la proportion de B parmi E .

Alors la proportion de A dans E est donnée par le calcul :

$$p \times p'$$