

Tableau double entrée

Exercice 1

Le groupe sanguin d'une personne est constitué d'une lettre (A,B,O ou AB) et d'un signe (+ ou -, le rhésus). Lors de transfusion, il est obligatoire de connaître le groupe sanguin de la personne, car certains mélanges sont incompatibles et peuvent entraîner la mort.

En France, 37% des gens sont O+, 6% sont O-, 6% sont A-, 7% sont B+, 2% sont B-, 2% sont AB+ et 1% sont AB-.

- Faire un tableau résumant ces informations et complétez le en ajoutant la ligne et la colonne total.
- Quelle est la fréquence du groupe A dans la population française ?
- Dans le groupe O, quelle est la proportion ayant un rhésus négatif ?
- Quelle est la fréquence conditionnelle de ceux de groupe B parmi les rhésus positif ?

Exercice 2

Une entreprise compte 250 salariés dont 50% d'hommes.

Tout salarié fait partie du personnel d'administration ou du personnel de fabrication ou du personnel de vente.

10% des salariés constituent le personnel d'administration et parmi eux on compte 20% d'hommes.

60% des salariés constituent le personnel de fabrication et parmi eux 54% sont des femmes.

- Faire un tableau résumant ces informations et complétez le en ajoutant la ligne et la colonne total.
- Quel est le pourcentage des personnels de vente ?
- Quel est le pourcentage de femme parmi le personnel de vente ?

Exercice 3

Dans un centre de vacances accueillant 120 personnes, on sait que 24 font du tennis et 15 du canoë. Six personnes pratiquent à la fois tennis et canoë.

- Faire un tableau résumant ces informations et complétez le en ajoutant la ligne et la colonne total.
- Quel est le pourcentage des personnes ne faisant aucun sport ?
- Parmi ceux faisant du tennis, quelle est la fréquence conditionnelle de ceux faisant du canoë ?