

La statistique est un ensemble de méthodes qui permettent le recueil, l'organisation, l'analyse et l'interprétation de données obtenues par l'observation (souvent en grand nombre) d'événements ou d'activités à caractère social, économique, commercial, industriel.

Exemple : On procède à un relevé de note d'une classe de CAP

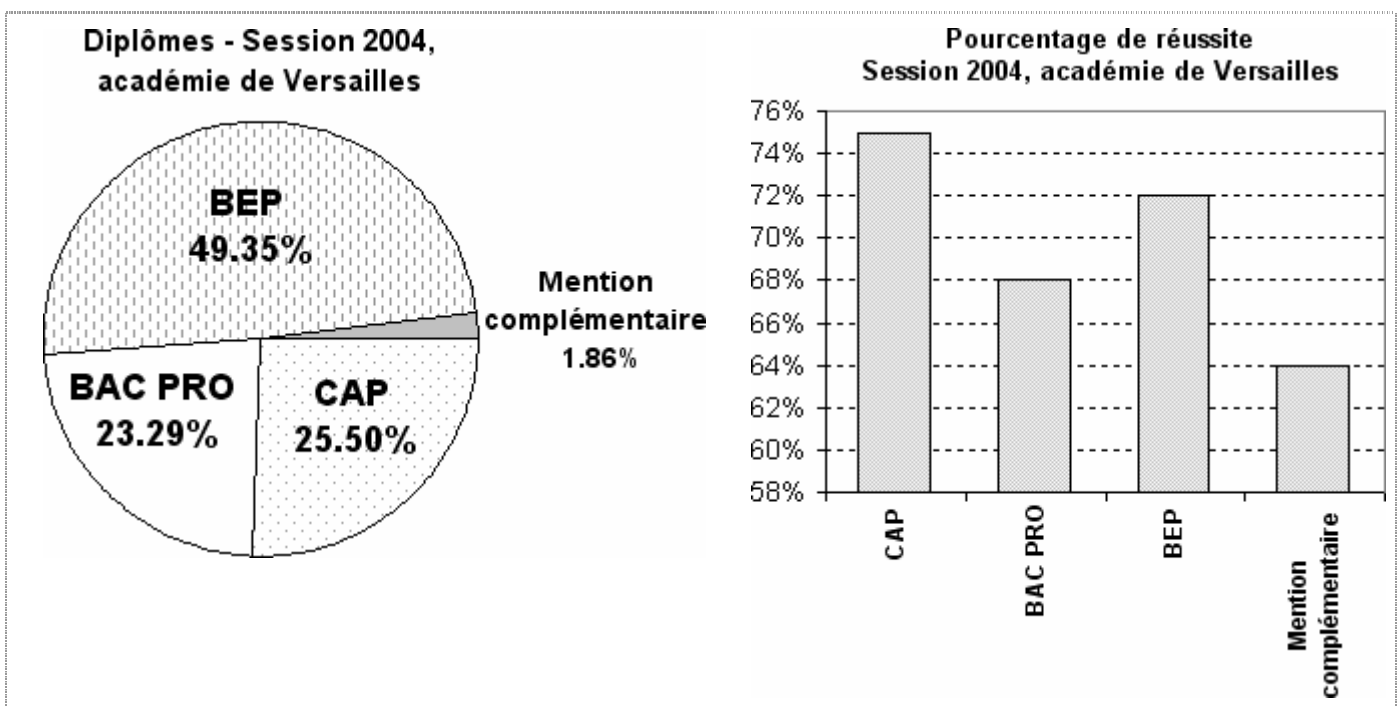
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ On appelle population l'ensemble étudié. ➤ On appelle individu les éléments de la population. ➤ On appelle caractère les propriétés de ces individus ➤ On appelle caractère quantitatif tout caractère mesurable. (nombre de buts au foot) ➤ On appelle caractère qualitatif tout caractère non mesurable. (couleur de cheveux par exemple) | <p>La population est la classe de CAP</p> <p>Les individus sont les élèves.</p> <p>Le caractère est la note.</p> |
|--|--|

Voici quelques chiffres de l'académie de Versailles.

Le premier graphique représente la répartition en pourcentage des diplômes obtenus en lycée professionnel.

La mention complémentaire est une année de spécialisation généralement suivie après 2 ans de BEP.

Le deuxième graphique donne le taux de réussite pour chaque diplôme.



A partir des deux graphiques ci-dessus, compléter le tableau ci-dessous :

	Diplômés	Pourcentage de réussite
BAC PRO		
CAP		
BEP		
Mention complémentaire		