



## Statistique descriptive, corrigé de l'exercice 4

Ce document a été généré par le [calculateur en ligne pour la statistique descriptive](#).

Statistique descriptive, corrigé de l'exercice 4

Lien vers les [énoncés des problèmes](#)

En 1990, dans le canton de Fribourg, on a sélectionné un échantillon de ménages et l'on a compté le nombre de personnes dans le ménage.

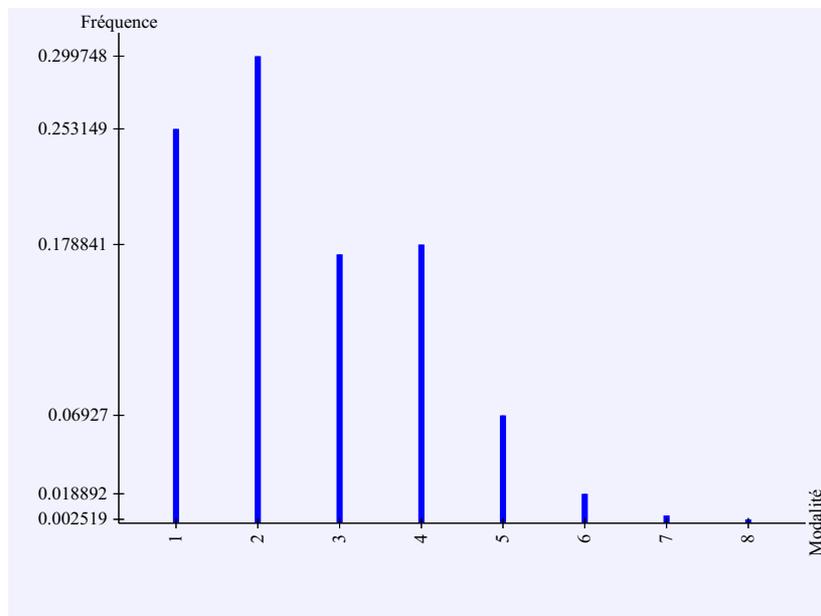
### Données

Modalité	Effectif
1	201
2	238
3	137
4	142
5	55
6	15
7	4
8	2
Total	794

### Représentations graphiques

Modalité	Fréquence
1	0.253149
2	0.299748
3	0.172544
4	0.178841
5	0.06927
6	0.018892
7	0.005038
8	0.002519

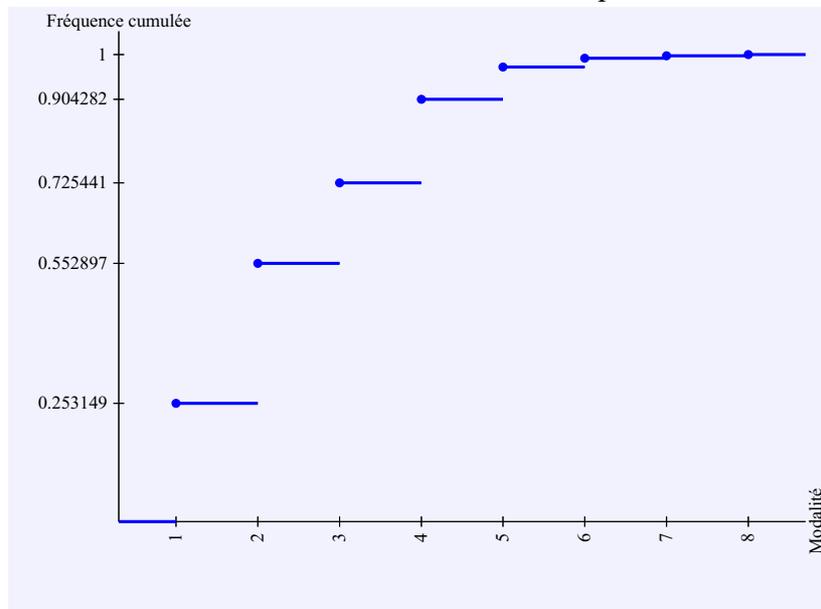
Diagramme des fréquences



Fréquences cumulées

Modalité	Fréquence cumulée
1	0.253149
2	0.552897
3	0.725441
4	0.904282
5	0.973552
6	0.992443
7	0.997481
8	1

Fonction de distribution des fréquences



### Mesures de tendance centrale

Mode: { 2 }  
Moyenne: 2.60075566

### Mesures de dispersion

Étendue: 7  
Variance: 1.92246794

Écart-type: 1.38653090

Pour corriger les données, actionner, dans le navigateur, le bouton *Reculer d'une page*.

Explications : [Procédures de statistique descriptive](#)

[Version PDF](#) | [Contact](#) | [Accueil](#) > [Mathématiques, degré secondaire II](#) >

[Statistique descriptive](#) > [Calculateur](#) > [Variable discrète](#)