



# Statistique descriptive, corrigé de l'exercice 1

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

Statistique descriptive, corrigé de l'exercice 1

Lien vers les [énoncés des problèmes](#)

Dans une petite localité, on a relevé de nombre de pièces par appartement.

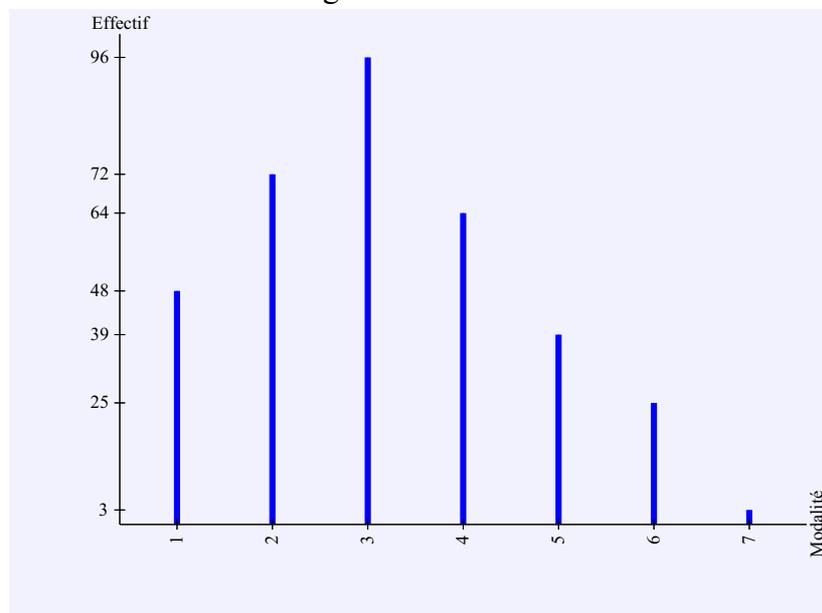
Directive: le «nombre de pièces par appartement» est à considérer comme une variable aléatoire discrète à valeurs entières. (A l'interprétation, il faudra préciser que les «demi pièces» ne sont pas comptabilisées).

## Données

Modalité	Effectif
1	48
2	72
3	96
4	64
5	39
6	25
7	3
Total	347

## Représentations graphiques

Diagramme des effectifs



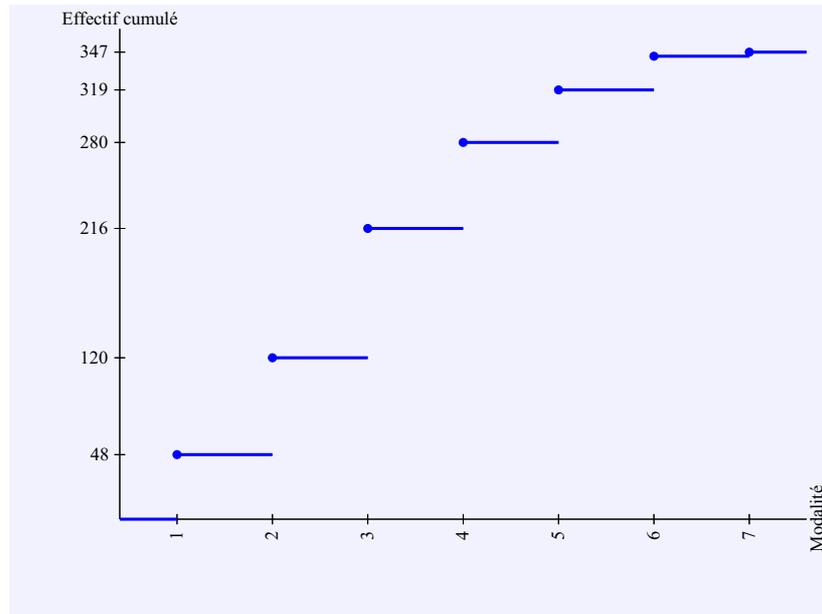
Effectifs cumulés

Modalité	Effectif cumulé
1	48
2	120
3	216
4	280
5	319
6	344
7	347

7

347

## Fonction de distribution des effectifs

**Mesures de tendance centrale**

Mode: { 3 }

Moyenne: 3.17579250

**Mesures de dispersion**

Étendue: 6

Variance: 2.15065319

Écart-type: 1.46651054

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](#)