

11 Le tableau ci-dessous indique les capacités des disques durs, en Go, des ordinateurs d'un magasin.

Go	80	160	250	320	500	800	1 000	1 150
Effectif	2	9	11	7	5	2	4	3

- a) Déterminer la médiane Me de cette série. Calculer le pourcentage d'ordinateurs dont la capacité est inférieure à Me .
- b) Déterminer le premier quartile Q_1 et le troisième quartile Q_3 . Calculer le pourcentage d'ordinateurs dont la capacité est comprise entre Q_1 et Q_3 .

8 Dans une ville des États-Unis, le nombre de véhicules par foyer est réparti de la façon suivante :

Nombre de véhicules	0	1	2	3	4
Nombre de foyers	267	3 402	19 203	20 471	1 657

- a) Calculer le nombre moyen de véhicules par foyer.
- b) Combien de foyers possèdent trois véhicules au moins ?