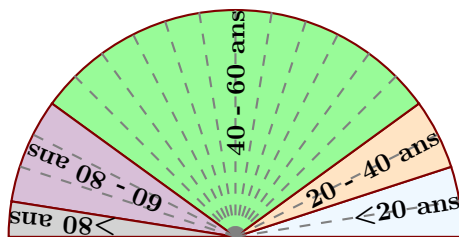


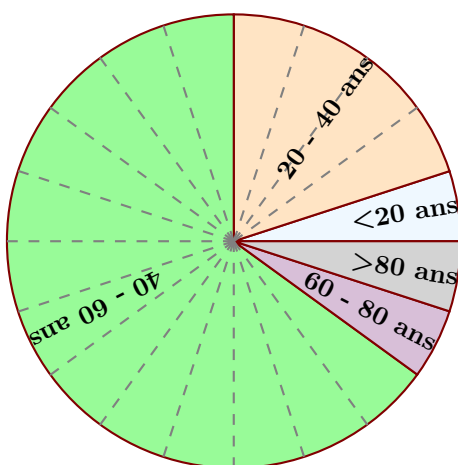
Exercice 1



Le diagramme semi-circulaire ci-dessus représente les différentes fréquences des classes d'âges dans une certaine région.

- ▶1. Calculer les fréquences de chaque classe d'âges.
- ▶2. Sachant que la population étudiée est composée de 39380 personnes, calculer les effectifs de chaque classe d'âges.

Exercice 2



Le diagramme circulaire ci-dessus représente les différentes fréquences des classes d'âges dans une certaine région.

- ▶1. Calculer les fréquences de chaque classe d'âges.
- ▶2. Sachant que la population étudiée est composée de 14960 personnes, calculer les effectifs de chaque classe d'âges.

Exercice 3

Voici une liste de chiffres choisis au hasard dans les décimales de π :

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1 | 7 | 9 | 0 | 4 | 9 | 4 | 6 | 0 | 1 | 6 | 5 | 3 | 4 | 6 | 6 | 8 | 0 | 4 |
| 9 | 8 | 8 | 6 | 2 | 7 | 2 | 3 | 2 | 7 | 9 | 1 | 7 | 8 | 6 | 0 | 8 | 5 | 7 | 8 |
| 4 | 3 | 8 | 3 | 8 | 2 | 7 | 9 | 6 | 7 | 9 | 7 | 6 | 6 | 8 | 1 | 4 | 5 | 4 | |

- ▶1. Compléter le tableau ci-dessous, sachant que les fréquences doivent être arrondies au centième.

| Chiffres | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Total |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| Effectifs | | | | | | | | | | | |
| Fréquences (%) | | | | | | | | | | | |

- ▶2. Représenter la répartition des chiffres dans un diagramme en bâtons avec 1 cm pour 10%.