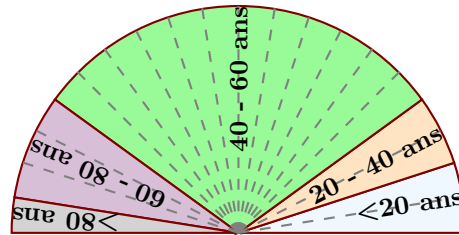


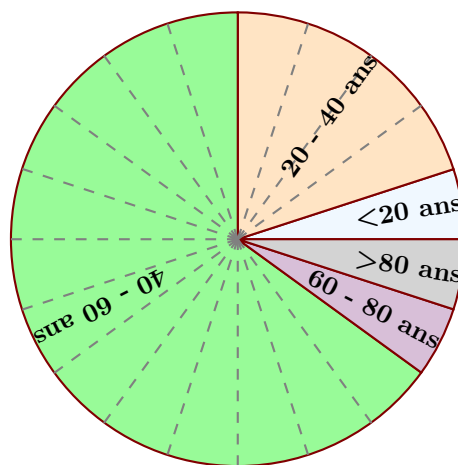
**Exercice 1**



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  $\pi$  :

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%.