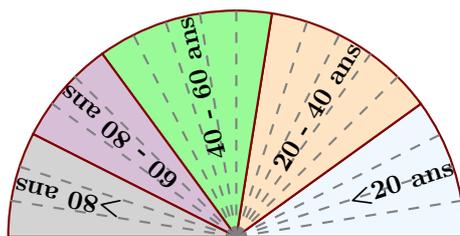
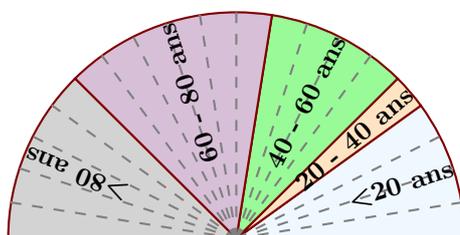


Exercice 1

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 20000 personnes, calculer les effectifs de chaque classe d'âges.

Exercice 2

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 34820 personnes, calculer les effectifs de chaque classe d'âges.

Exercice 3

Voici une liste des résultats obtenus en lançant plusieurs fois un dé à six faces :

1 1 4 4 3 6 1 4 2 1 4 4 3 2 4 4 4 6 1 6 6 2 4 1 3
 4 6 6 5 1 2 1 2 6 5 1 6 6 6 5 2 6 1 3 3 4 6 1 6 4
 5 6 3 5 2 5 6 1 5 5 6 3 3 5 5 5 1 5 3 6 2 1 4 1 1
 4 1

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

Valeurs	1	2	3	4	5	6	Total
Effectifs							
Fréquences (%)							

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