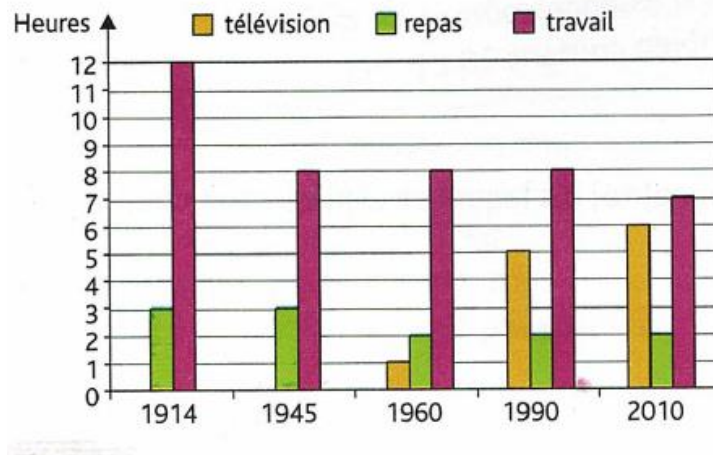


I) Observe cet histogramme puis réponds aux questions. Tu peux faire cet exercice à l'oral.

Ce graphique présente l'évolution des activités quotidiennes d'un Français de 1 914 à 2 010.



a. Quelle est la durée d'une journée de travail en 1 914? Et en 2 010?

En 1 914, la durée d'un journée de travail était de 12 heures, et en 2 010 de 7 heures.

b. Combien de temps occupent les repas en 1 945? Et en 2 010?

En 1 945, les repas occupent 3heures. En 2 010, ils occupent 2 heures.

c. Quelle occupation est croissante entre 1 960 et 2 010? (= représente de plus en plus d'heures entre 1 960 et 2 010)

L'activité croissante est celle de la télévision.

d. Quelle activité a le plus fortement diminué entre 1 914 et 2 010?

Il s'agit du temps de travail.

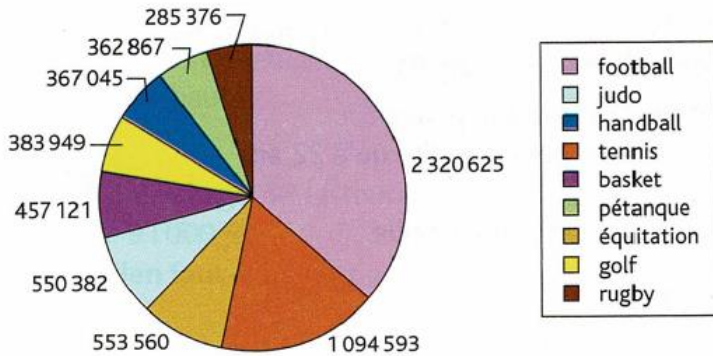
e. De combien d'heures une journée de travail a-t-elle diminué entre 1 914 et 2 010?

La journée de travail a diminué de 5 heures entre 1 914 et 2 010.

II) Fais cet exercice sur ton cahier du jour.

Ce graphique présente la répartition du nombre de licenciés sportifs en France (pour les neuf sports ayant le plus de licenciés).

4 Le graphique présente la répartition du nombre de licenciés sportifs en France (pour les neuf sports ayant le plus de licenciés).



- Quel sport a le plus de licenciés ?
- Quels sont les deux sports qui ont environ le même nombre de licenciés ?
Arrondis les nombres à la dizaine de mille pour répondre.
- Calcule le nombre total de licenciés des jeux de ballon.
- Représente ces informations sur un graphique en bâtons.
L'axe vertical indiquera le nombre de licenciés (2 carreaux = 200 000 licenciés).

a. Le sport qui a le plus de licenciés est le football.

b. Il s'agit de l'équitation (environ 550 000 licenciés) et du judo (environ 550 000 licenciés aussi).

c. football : 2 320 625

handball : 367 045

basket : 457 121

rugby : 285 376

$$2\,320\,625 + 367\,045 + 457\,121 + 285\,376 = \mathbf{3\,430\,167}$$

Il y a 3 430 167 licenciés de jeux de ballon.

d. Voir graphique ci-dessous

nombre de licenciés

2 400 000

2 200 000

2 000 000

1 800 000

1 600 000

1 400 000

1 200 000

1 000 000

800 000

600 000

400 000

200 000

0

football

judo

handball

tennis

basket

patinage

équitation

golf

rugby

B

