

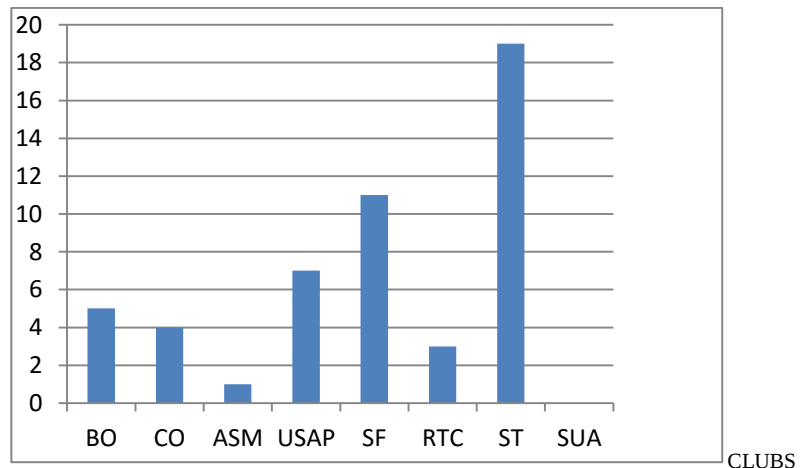
Evaluation sur la gestion de données

Exercice 1 (4 points)

Le diagramme suivant donne le nombre de titres de champion de France de rugby, en 2013, des clubs suivants :

Biarritz (BO)
Castres (CO)
Clermont (ASM)
Perpignan (USAP)
Stade Français (SF)
Toulon (RTC)
Toulouse (ST)

nombre de titres de champion de France



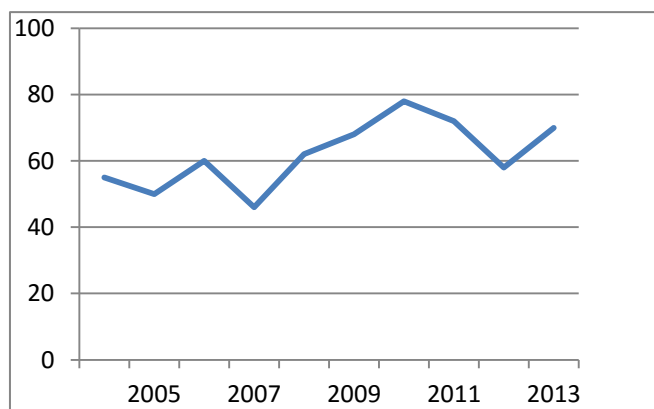
1. Parmi ces clubs, quel est celui qui a remporté le plus de titres de champion de France ?
2. Combien de titres de champion de France a remporté Perpignan ?
3. Quels clubs ont remporté au moins cinq titres de champion de France ?
4. Quel club a remporté exactement trois titres de champion de France ?
5. Le club d'Agen (SUA) a remporté huit titres de champion de France. Compléter le diagramme.

Exercice 2 (2 points)

Un collège effectue régulièrement des sondages auprès de ces demi-pensionnaires.

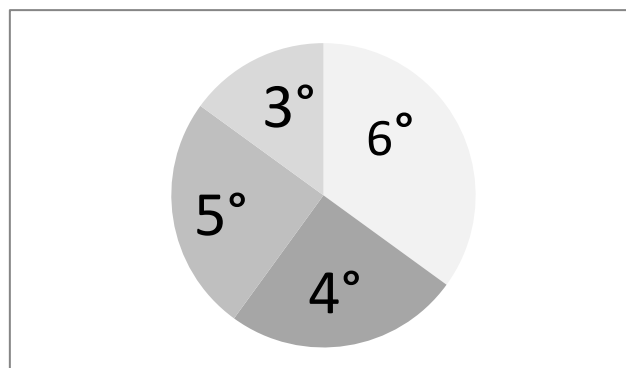
Voici, ci-dessous, les graphiques donnant les résultats de ces sondages :

Taux de satisfaction sur la qualité repas



Années

Répartition des taux de satisfaction sur la quantité de nourriture en fonction des niveaux de classe



1. En quelle année le taux de satisfaction sur la qualité repas a-t-il été le plus faible ?
2. Quel niveau de classe estime les quantités de nourriture les moins satisfaisantes ?

Exercice 3 (4 points)

Margot veut acheter une nouvelle télévision et utilise pour cela un tableau comparatif.

Modèle	A	B	C	D	E
Consommation électrique en (w/h)	62	71	83	75	82
Longueur de la diagonale en(cm)	82	94	94	102	102
Masse en(kg))	13	18	21	17	23
Nombre de prise hdmi	2	3	4	3	1
Technologie	led	led	plasma	led	plasma
Référence	10598L	91068M	23800M	11173L	14298N
Prix en (€)	459	649	599	699	549

1. Quelle est la référence de la télévision ayant la consommation électrique la plus importante ?
2. Quelles sont les masses des télévisions plasma ?
3. Classer les modèles de télévision dans l'ordre croissant de leurs masses.
4. Margot a choisi le modèle le moins cher parmi ceux de moins de 20kg et qui possède au moins trois prises hdmi. Quel modèle a-t-elle choisi ?