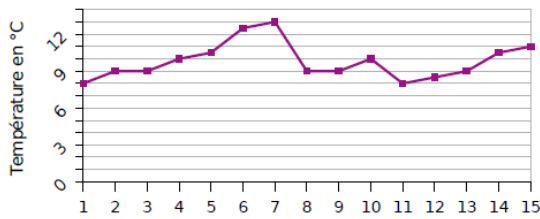


EXERCICE 1 :

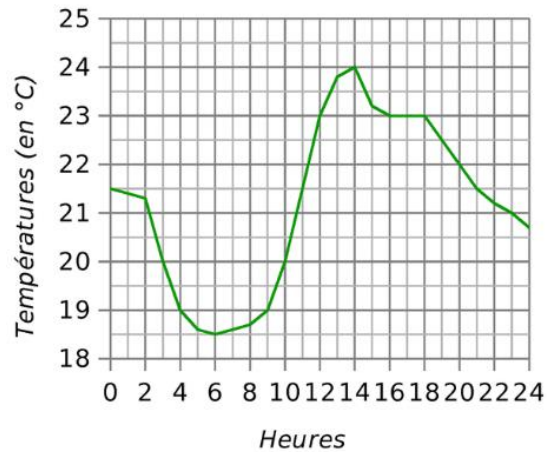
6 Ce graphique donne la température moyenne à Paris pour chacun des quinze premiers jours du mois de février 2014 (arrondie au demi-degré).



- a. Quelle a été la température moyenne le :
- 2 février ?
 - 5 février ?
 - 9 février ?
 - 14 février ?
- b. À quelle(s) date(s) la température a-t-elle été de 8,5°C ?
-
- c. Quelle a été la température moyenne maximale et à quelle date a-t-elle été atteinte ?
-
- d. Quelle a été la température moyenne minimale et à quelle date a-t-elle été atteinte ?
-
- e. Calcule la moyenne (au dixième de degré près) de ces quinze températures.
-
-

EXERCICE 2 :

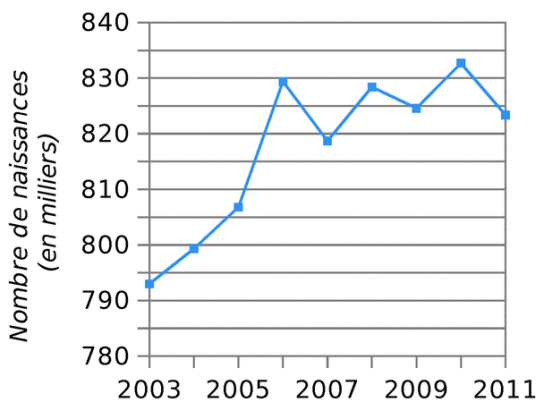
Le graphique représente les températures relevées toutes les heures, pendant une journée, par la station météo de Sésaville.



- a. Quelle était la température à 10 h ? À 21 h ?
- b. À quelles heures a-t-il fait 19°C ?
- c. Quelle est la température relevée la plus élevée ? La plus basse ?
- d. Quel est l'intervalle de temps dans lequel la température a augmenté ?
- e. Sachant que Sésaville est située au centre de la France, détermine en quelle saison ces températures ont pu être relevées.

EXERCICE 3 :

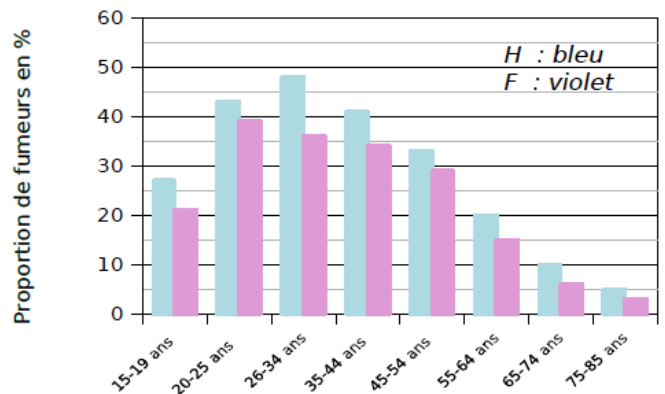
Ce graphique représente les naissances en France entre 2003 et 2011. *Source : INSEE*



- a. Durant cette période, en quelle année y a-t-il eu le plus de naissances en France ?
- b. Que peut-on dire du nombre de naissances entre 2003 et 2006 ?
- c. En quelles années y a-t-il eu plus de 825 000 naissances en France ?

EXERCICE 4 :

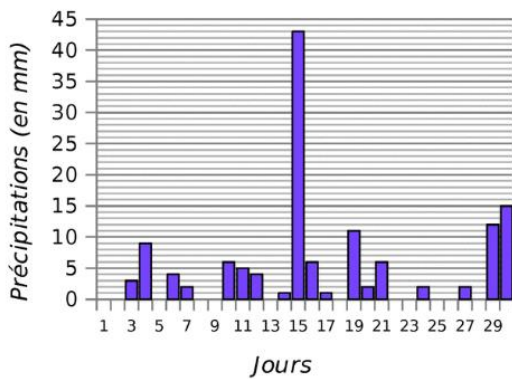
7 Ce diagramme donne la proportion (en %) de fumeurs réguliers de tabac en France, suivant l'âge et le sexe, en 2010 (*Source : Inpes*).



- Quel est le pourcentage de fumeurs :
- a. chez les hommes de 35 à 44 ans ?
- b. chez les femmes de 26 à 34 ans ?
- c. chez les hommes de 65 à 74 ans ?
- d. chez les femmes de 55 à 64 ans ?
- e. chez les hommes de 15 à 19 ans ?

EXERCICE 5 :

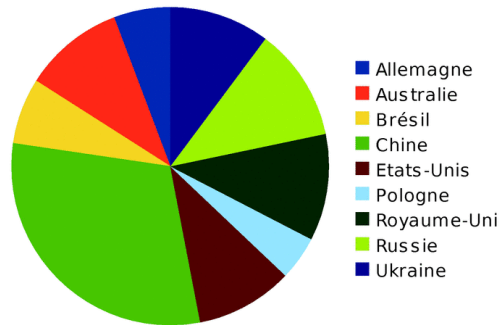
Le club Météo du collège de Sésaville propose ce diagramme représentant les précipitations en avril 2012.



- a. Quelle quantité d'eau en millimètres est tombée le 4 avril ?
- b. Quels sont les jours du mois sans pluie ?
- c. Que s'est-il passé le 15 avril ?
- d. Combien de jours est-il tombé plus de 8 mm de pluie ?
- e. Quelle quantité d'eau en millimètres est tombée entre le 20 et le 30 avril ? Compare avec la quantité d'eau tombée le 15 avril.

EXERCICE 6 :

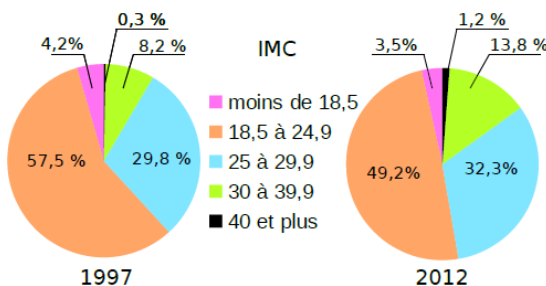
Le graphique ci-dessous représente la répartition des médailles d'or gagnées aux Jeux Paralympiques de 2012 pour ces neuf pays.



- Explique chacune de tes réponses.
- a. Quel pays a gagné le plus de médailles d'or ?
 - b. Parmi ces neuf pays, quels sont ceux qui ont gagné moins de médailles d'or que le Brésil ?
 - c. Recopie et complète : La Chine a gagné ... fois plus de médailles que les États-Unis.

EXERCICE 7 :

8 Les diagrammes suivants représentent la répartition (en %) des indices de masse corporelle (IMC) des Français en 1997 et en 2012 (d'après l'enquête ObÉpi).



IMC	Classification
Moins de 18,5	Maigre
18,5 à 24,9	Corpulence normale
25 à 29,9	Surpoids
30 à 39,9	Obésité modérée
40 et plus	Obésité morbide

- a. Quel est le pourcentage des individus classifiés « maigres » en 1997 ?
- b. Quel est le pourcentage des individus ayant une corpulence normale en 1997 ?
- c. Quel est le pourcentage des individus étant en surpoids en 2012 ?

d. À quoi correspond le nombre 8,2 % dans le premier diagramme ?

e. À quoi correspond le nombre 3,5 % dans le deuxième diagramme ?

f. Un individu est obèse quand son IMC est supérieur ou égal à 30. Compare les pourcentages des individus obèses en 1997 et en 2012.