



Il existe trois grandes familles de graphiques en statistiques :

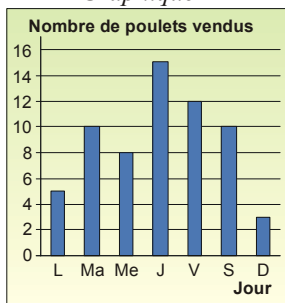
- les **courbes**, qui traduisent une évolution, un changement ;
- les diagrammes en **bâtons**, pour représenter des quantités ou des valeurs ;
- les diagrammes **circulaires**, qui montrent des répartitions.



EXERCICE CORRIGE

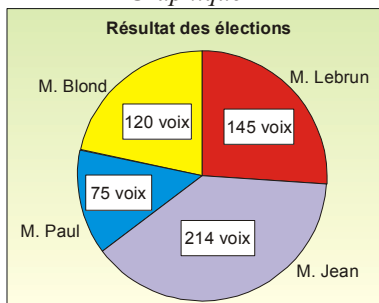
①

Graphique 1



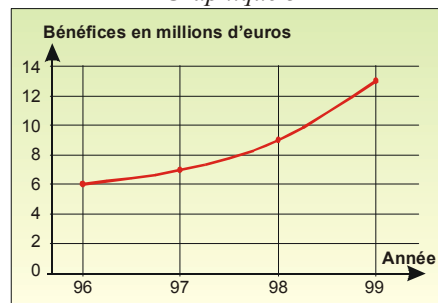
Quel jour a-t-on vendu le plus de poulets ?

Graphique 2



Quel candidat a reçu le moins de voix ?

Graphique 3



Quels ont été les bénéfices en 1998 ?  
Quelle tendance peut-on percevoir ?

1\*) On a vendu le plus de poulets le jeudi : on en a vendu 15 2\*) C'est M. Paul qui a eu le moins de voix : seulement 75  
3\*) En 1998, les bénéfices ont été de 9 millions d'euros. On perçoit une augmentation des bénéfices.

②

Recopie et complète :

**Énoncé :** complète les phrases et tableaux correspondants aux graphiques du ①.

**Solution :**

- Le graphique 1 est un ..., le n° 2 est un ... et le n° 3 est une ...
- Aux élections, c'est M. ... qui est élu.
- Les bénéfices ont augmenté de ... millions d'euros de 1997 à 1999.

Jour	L	Ma				
Nombre de poulets	5					

Nom du candidat	M. Blond			
Nombre de voix	120			

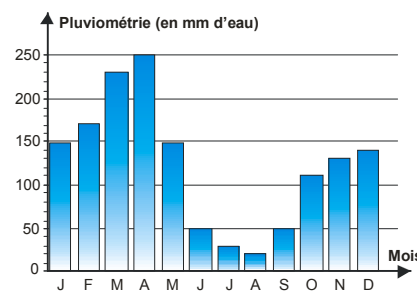
Année	1996			
Bénéfices (en millions d'€)	6			

③

**Pluviométrie**

d'une ville :

- Quels sont les 4 mois de sécheresse ?
- La ville a subi 2 mois d'inondations : lesquels ?
- Indique les pluviométries maximum et minimum.

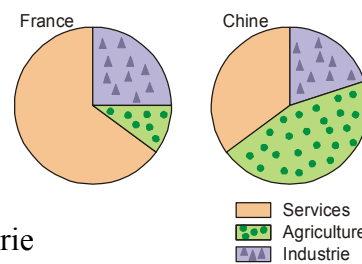


④

**Répartition de**

la population active :

- Quel est le secteur le plus important dans chaque pays ?
- Dans quel pays l'industrie a-t-elle le plus d'importance ?

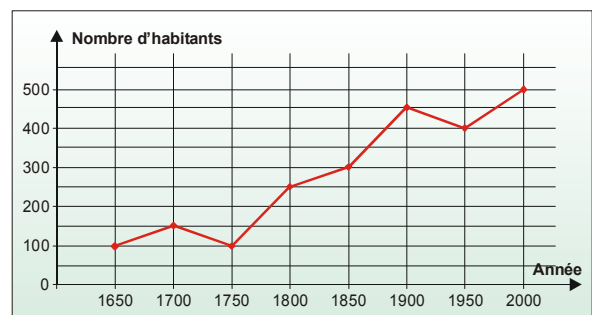


COMME LE 1 ET LE 2

EXERCICE A COMPLETER

⑤

Voici la courbe de démographie d'un village français :



- Quel est le nombre d'habitants en 1650 ? en 1700 ? en 1900 ?
- Quelles sont les deux dates où le nombre d'habitants est le même ?
- Quelle est la tendance d'évolution de la population entre 1750 et 1900 ?
- Que fait la population entre 1900 et 1950 ? Peux-tu deviner pourquoi ?
- Quelle est la population maximum ? En quelle année ?