|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5ème | Interpréter un graphique | St2 |

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.



|  |  |
| --- | --- |
| ➀ | |
| ➁ *Recopie et complète :*  *énoncé*: complète les phrases et tableaux correspondants aux graphiques du ➀.  *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 |  |  |  | | ➂ **Pluviométrie d’une ville** :  **a)** Quels sont les 4 mois de sécheresse ?  **b)** La ville a subi 2 mois d’inondations : lesquels ?  **c)** Indique les pluviométries maximum et minimum. |
| ➃ **Répartition de  la population active**:  **a)** Quel est le secteur le plus important dans chaque pays ?  **b)** Dans quel pays l’industrie  a-t-elle le plus d’importance ? |
| ➄ Voici la courbe de démographie d’un village français :  **a)** Quel est le nombre d’habitants en 1650 ? en 1700 ? en 1900 ?  **b)** Quelles sont les deux dates où le nombre d’habitants est le même ?  **c)** Quelle est la tendance d’évolution de la population entre 1750 et 1900 ?  **d)** Que fait la population entre 1900 et 1950 ?  Peux-tu deviner pourquoi ?  **e)** Quelle est la population maximum ? En quelle année ? | |