|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 ? |