**Remédiation : Vocabulaire statistique**

|  |
| --- |
| **Un enseignement d’une classe « sport étude » s’intéresse au nombre d’activités physiques différentes que pratiquent ses élèves par rapport aux autres élèves du lycée.** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre d'activités sportives** | **Effectifs** |
| "0" | 2 |
| "1" | 5 |
| "2" | 4 |
| "3 et plus" | 9 |

***Résultats obtenus auprès de la classe « sport étude » :*** |  |
| C:\Users\Eric et Stéphanie\Downloads\index.jpg**Les résultats obtenus auprès des élèves de la classe et des élèves du lycée sont-ils similaires ?** |

1. Quelle est la population étudiée ?

🞏 Le type de sport 🞏 Les élèves du lycée / classe sport étude 🞏 L’enseignant

1. Quel est le caractère étudié ?

🞏 Le nombre d’activités sportives 🞏 Le nombre d’élèves 🞏 l’âge des élèves

1. Quelle est la nature du caractère étudié ?

🞏 Qualitatif 🞏 Quantitatif discret 🞏 Quantitatif continu

1. Quel est le nom du diagramme qui représente l’étude statistique effectué sur les élèves du lycée ?

🞏 Diagramme en bâton 🞏 Histogramme 🞏 Diagramme en bâtons

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre d'activités sportives** | **Effectifs** | **Fréquences****(%)** |
| "0" | 2 |  |
| "1" | 5 |  |
| "2" | 4 |  |
| "3 et plus" | 9 |  |
| Total |  |  |

1. Compléter le tableau ci-dessous :



1. Représenter un diagramme des fréquences des élèves en fonction du nombre d’activités pratiquées.
2. Répondre à la problématique :

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...