**Fréquentation des fast-foods**

**Objectif :**

* **Reconnaître les indicateurs statistiques donnés par la calculatrice**
* **Connaître leur signification**

**Une étude statistique réalisée auprès des élèves d’un lycée professionnel s’intéresse au nombre de fois où ils vont manger au fast food en moyenne par semaine.**

***Les résultats obtenus sont les suivants :***

|  |  |
| --- | --- |
| **Résultats du sondage effectué auprès de 25 élèves de seconde du lycée.** | **Sondage effectué auprès de tous les élèves du lycée :**   * **La moitié des élèves du lycée vont manger au moins deux fois au fast-food par semaine.** * **Les élèves du lycée vont manger en moyenne 3 fois au fast-food par semaine.** * **25 % des élèves du lycée vont manger une fois ou moins au fast-food par semaine.**   Afficher l'image d'origine  Afficher l'image d'origine |
| **Problématique : Les résultats du sondage effectué auprès de 25 élèves de secondes sont-ils représentatifs des élèves du lycée ?** | |

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

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

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

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