

Prénom \_\_\_\_\_

Statistique

L'été approche et notre classe aimerait connaître la saveur de crème glacée préférée des élèves afin d'en faire la dégustation en classe.



- A) À partir des 4 saveurs proposées, formule une question qui te permettra d'effectuer ton sondage.

|  |
|--|
| C'est quelle sorte ton crème glacée préférée ? |
|  |
|  |

B) Je recueille mes données.



Voici un modèle pour la cueillette des données. Tu es libre de choisir un autre modèle si tu le désires.

Question :  
 C'est quelle sorte ton crème glacée préférée?  
 Vanille, fraise, chocolat, napolitaine

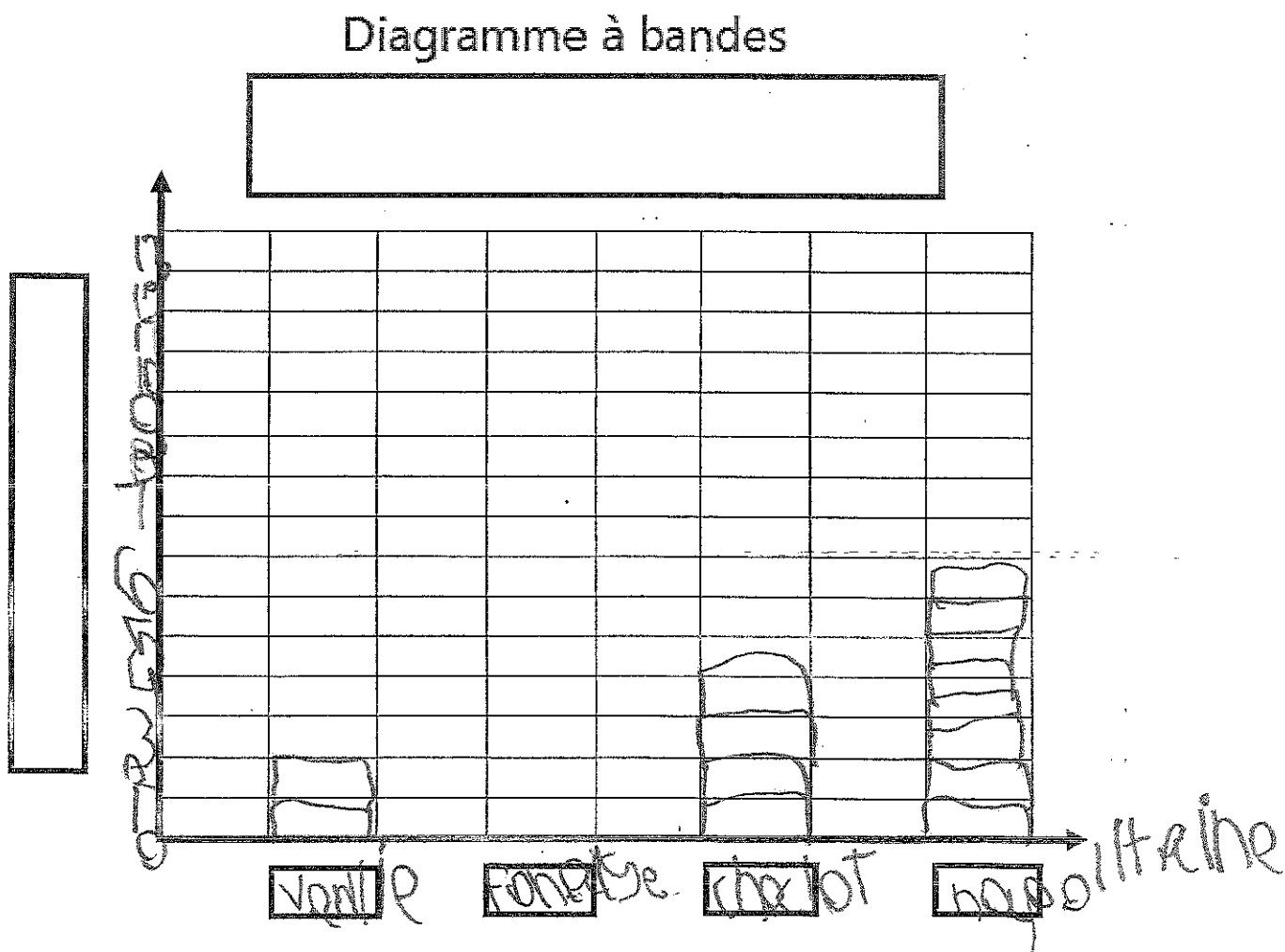
| Prénoms | Saveur de crème glacée |
|---------|------------------------|
| Dominic | chocolat               |
| Liam    | vanille                |
| Loïc    | chocolat               |
| Noémie  | napolitaine            |
| Anja    | napolitaine            |
| Emilia  | napolitaine            |
| Mika    | napolitaine            |
| Oliver  | napolitaine            |
| Maxime  | napolitaine            |
| Alex    | chocolat               |
| Morgan  | vanille                |
| Steven  | chocolat               |

|        |             |
|--------|-------------|
| Emilia | napolitaine |
| Emma   | napolitaine |

c) Organise les données dans un tableau des effectifs.

| Saveurs de crème glacée | Dénombrement | Effectifs |
|-------------------------|--------------|-----------|
| vanille                 | 4            |           |
| fraise                  |              |           |
| chocolat                | 3            |           |
| neapolitaine            | 8            |           |

D) Construis le diagramme à bandes à partir de ton tableau des effectifs.



E) En te servant de ton diagramme à bandes, explique-moi les informations que tu peux lire et tire une conclusion.

Des saveurs de crème glacée.

Des chiffres

des rectangles

des lignes

la crème glacée napolitaine est celle  
qui il y a plus de personne que  
sa l'aime.