

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.

Quelle est ta crème
glacée préférée ? chocolat
vanille caramel gâteau.

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 :

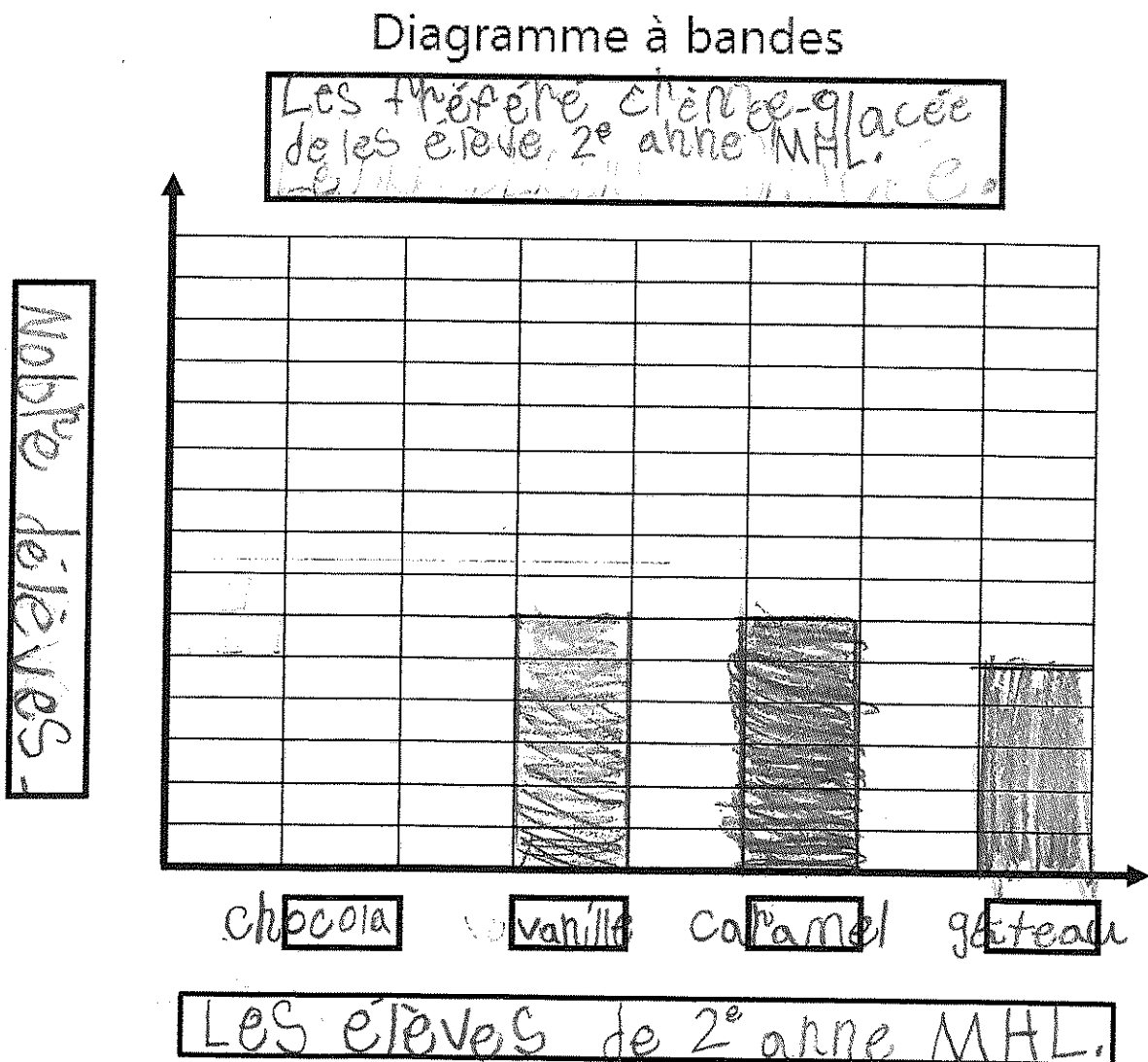
Quelle est ta crème glacée préférée? chocolat Vanille Caramel gâteau.

Prénoms	Saveur de crème glacée
Heidi	Caramel ✓
Alex	Vanille ✓
Alexis	Caramel ✓
Mai'ka	Vanille ✓
Madison	gâteau ✓
M-A	gâteau ✓
Luca	Caramel ✓
Gabrielle	gâteau ✓
Brayden	gâteau ✓
Francis	Caramel ✓
Logan	Caramel ✓
Zack	Caramel ✓
Joye	Vanille ✓
Brigitte	Vanille ✓
Alexia	Vanille ✓
Elodi	Vanille ✓
Mia	gâteau ✓

C) Organise les données dans un tableau des effectifs.

Saveurs de crème glacée	✓ Dénombrement	Effectifs
Chocola		0
Vanille	✓✓✓✓✓✓	6
CarAMEL	✓✓✓✓✓✓	6
gâteau	✓✓✓✓✓	5

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.

il y a 7 élèves de moins
qui aime du crème
glacée au gâteau que
caramel.

il y a 1 élève de plus qui
aime le caramel que le
gâteau.

il y a autant élève qui
aime caramel et vanille.

il y a 17 élève qui a
participé.

Le moins populaire est
chocola.

Le plus populaire est
caramel et vanille.

Le plus aimé est la
crème glacée au caramel et
vanille.