

## 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.

Quel est ta crème glacée préférée ?
① chocolat
② vanille
③ caramel      ④ 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 :

Quel est ta crème glacée préférée?

① chocolat

② vanille

③ caramel

④ gâteau

Prénoms	Saveur de crème glacée
Eloise Ragot	vanille
Alex	vanille
Alexia	vanille
Loa	caramel
Brigitte	vanille
Gabrielle	gâteau
Marie-Ange	gâteau
Fransise	vanille
Madison	gâteau
Zach	caramel
Heidi	caramel
Logan	caramel
MaiKa	vanille
Alexis	caramel
Brayden	gâteau
Joey	vanille
Mia	gâteau

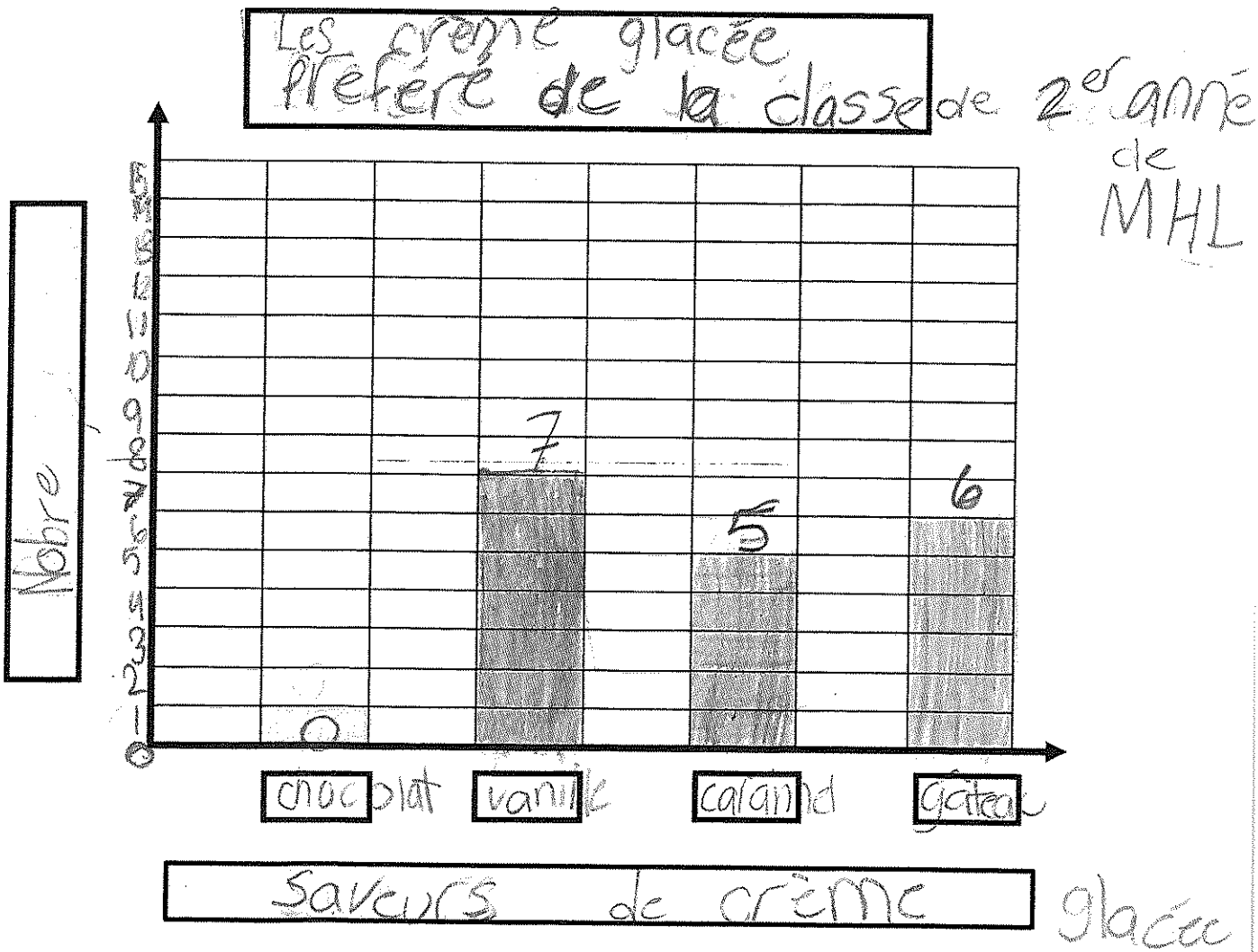
C) Organise les données dans un tableau des effectifs.

Saveurs de crème glacée	Dénombrement	Effectifs
chocolat		0
vanille	✓✓✓✓✓✓✓	7
caramel	✓✓✓✓✓	5
gâteau	✓✓✓✓✓	6

chv gc g  
cv  
rg

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

Diagramme à bandes



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

Il y a un élève de plus qui aime vanille que de gâteau.

Il y a un élève de moins qui aime gâteau que de vanille.

Il y a 17 amis qui ont participé au sondage.

La crème glacée à la vanille est la plus populaire.

moi et ma classe  
alors mangé la crème  
glacée à la vanille