

Statistique

Mise à jour le 12 septembre 2017

L'été approche et notre classe aimerait connaître la saveur de crème glacée préférée des élèves afin de 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 préférée
crème glacée? chocolat vanille
sa saveur?
à la menthe?

Source de l'image : <http://images.clipartpanda.com/cinnamon-clipart-ice-cream13.png>

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 :

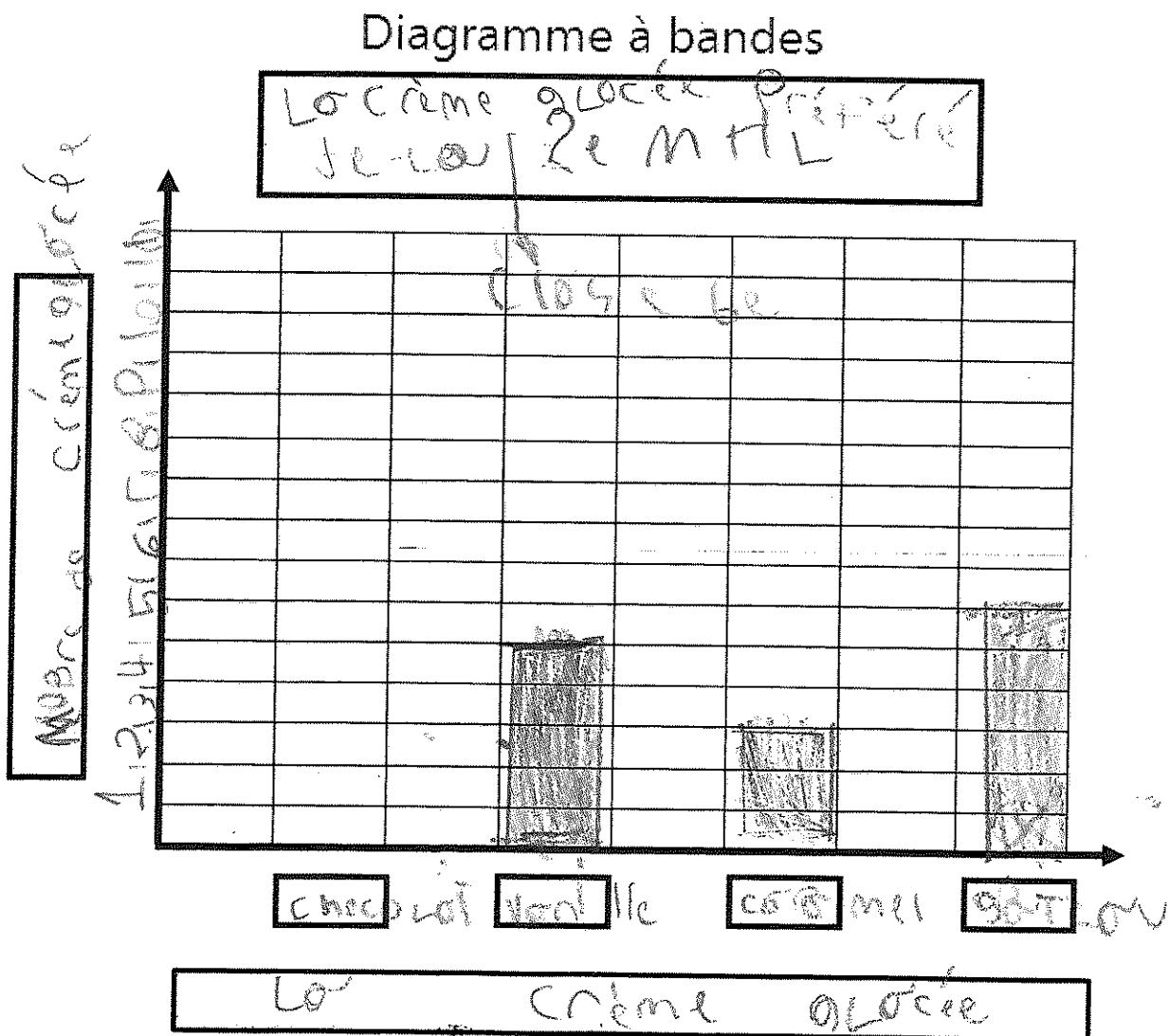
Quelle est ta Préférence
 Crème glacée CHOCOLAT
 Vanille Caramel Gâteau

Prénoms	Saveur de crème glacée
MIO	Gâteau
MOYKO	Vanille
OLIX	Vanille
OLIXIS	Caramel
HEIDI	Caramel
MODII	Gâteau
M-P	Gâteau
LUKOS	Caramel
JO'BRIER	Gâteau
LANGON	Caramel
PIOTIME	Gâteau
FLOCCIE	Gâteau
ZACK	Caramel
JOUW	Vanille
BRIOT	Vanille
ALEXIE	Vanille
ELADI	Vanille
MARIE	

C) Organise les données dans un tableau des effectifs.

Saveurs de crème glacée	Dénombrement	Effectifs
CHOCOLAT		0
vanille	V V V V V	5
CONFISMEI	V V V	3
BOULEAU	V V V V V V	6

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-16 Plus de chocolat
Que de vanille
plus populaire
gâteaux la crème
à la vanille moins
populaire
chocolat
il y a plus de la
pe qui a participé
le sondage