

# Version de l'élève

## Effectuer un sondage

### Partie 1 – Découverte guidée

#### EXEMPLE

##### Exemple 1

Un ami de Geneviève affirme que les filles de 6<sup>e</sup> année parlent beaucoup plus longtemps au téléphone que les filles de 5<sup>e</sup> année.

Pour vérifier cet énoncé, Geneviève décide d'effectuer un sondage auprès des élèves de son école. Elle choisit de demander à toutes les filles qu'elle rencontre à la récréation le nombre de minutes qu'elles passent chaque jour à parler au téléphone.

- L'échantillon est-il représentatif de la population? Justifie ta réponse. Sinon, propose une façon de choisir un échantillon représentatif.
- Formule une question accompagnée d'un choix de réponses limité.
- Crée un tableau des effectifs pour y consigner les réponses à la question du sondage.

#### STRATÉGIE(S)

## EXEMPLE

### Exemple 2

À l'occasion d'une journée spéciale, l'école offre des bâtonnets glacés à toutes et à tous les élèves.

Le conseil des élèves a la responsabilité d'effectuer un sondage auprès des élèves de l'école pour déterminer les parfums les plus populaires.

- a) Quelle est la population qui prendra part au sondage?
- b) Détermine un échantillon représentatif.
- c) Formule une question accompagnée d'un choix de réponses limité.
- d) Crée un tableau des effectifs pour y consigner les réponses à la question du sondage.

## STRATÉGIE(S)

## Partie 2 – Pratique autonome

### À TON TOUR!

À l'aide du tableau, réponds aux questions ci-dessous.

<b>Moyens qu'utilisent habituellement les élèves du primaire, au Canada, pour se rendre à l'école</b>		
<b>Moyen pour se rendre à l'école</b>	<b>Filles</b>	<b>Garçons</b>
Autobus	38,2 %	36,1 %
Automobile	30,9 %	28,3 %
À pied	28,5 %	27,8 %
Bicyclette	1,2 %	4,3 %
Planche à roulettes ou patins à roues alignées	0,4 %	2,0 %
Rail (train, tramway, métro)	0,2 %	0,4 %
Autre moyen	0,6 %	1,1 %

Source : Recensement à l'école – Canada (2003-2019). « Comment vous rendez-vous à l'école habituellement? », [En ligne], Recensement à l'école Canada, 2016-2017, Société statistique du Canada.

[<http://censusatschool.ca/fr/donnees-et-resultats/2016-2017/comment-vous-rendez-vous-a-lecole-habituellement/>]

- Quel est le sujet du sondage?
- Quelle question a été posée aux élèves pour obtenir les réponses données?
- Quelle est la population que cible le sondage?
- L'échantillon est-il représentatif de la population que cible le sondage? Pourquoi?
- De quelle façon les données sont-elles représentées dans le tableau?
- Quelle conclusion peux-tu tirer en observant les données du tableau?