Le traitement des données et la probabilité

Évaluation de l'activité 3 Recueillir des données

Formuler des questions			
Formule des énoncés qui ne suscitent pas de réponses « J'aime aller nager quand il fait chaud dehors. »	Formule des questions pour se renseigner sur les gens (sans choix de réponse) « Que fais-tu le plus souvent quand il fait très chaud dehors ? »	Formule des questions pour se renseigner sur les gens (choix incomplet de réponses) « Que fais-tu le plus souvent quand il fait très chaud dehors : nager, trouver de l'ombre, augmenter la climatisation, boire de l'eau ? »	Formule des questions claires avec un bon choix de réponse pour recueillir des données pertinentes « Que fais-tu le plus souvent lorsqu'il fait très chaud dehors : nager, trouver de l'ombre, augmenter la climatisation, boire de l'eau ou autre ? »
Observations et documentation			

Le traitement des données et la probabilité

Évaluation de l'activité 3 Recueillir des données

Recueillir et interpréter des données

Utilise la connaissance des données primaires et secondaires pour décider de la méthode de collecte

« Pour trouver le nombre de verres d'eau que mes camarades de classe boivent par jour, je vais poser une question. Pour trouver la population de différentes villes de l'Alberta, j'utiliserai l'Internet. » Prédit des réponses pour éclairer la recherche ou la façon dont la question est posée

« Je sais que je bois environ 4 verres d'eau par jour. Donc, je vais ajouter des nombres qui sont un peu moins et un peu plus que 4 comme réponses possibles.

Combien de verres d'eau buvez-vous par jour ? 3, 4, 5, plus de 5 »

Utilise divers instruments et ressources pour recueillir des données

« Combien de verres d'eau buvezvous par jour ? 3, 4, 5, plus de 5 »

> 3 verres : 3 élèves 4 verres : 6 élèves 5 verres : 4 élèves Plus de 5 verres : 2 élèves

Population de certaines villes de l'Alberta :

Grand Prairie: environ 68 000 Medicine Hat: environ 65 000 Lethbridge: environ 100 000 Utilise les données recueillies pour répondre aux questions et tirer des conclusions

« La plupart des élèves de ma classe boivent environ 4 verres d'eau par jour.

Des 3 villes, Lethbridge a la plus grande population et Medicine Hat en a le moins. »

Observations et documentation