



Allez

Le temps et la distance

Voilà que ton voyage au Canada vient de se terminer. As-tu une idée du nombre de kilomètres que tu as parcourus? Estime et écris le montant sur un bout de papier. Pour avoir une meilleure idée, tu vas effectuer les calculs. Évidemment, tu ne calculeras pas tout en calcul mental, même si tu excelles à ce niveau grâce au jogging de tête! Il existe des outils technologiques qui te permettent d'obtenir des calculs plus rapidement entre chaque ville ou province. Tu calcules d'abord selon la méthode longue, ensuite tu vérifies avec la méthode courte.

Terre-Neuve

Consulte [la carte de Terre-Neuve](#). Choisis l'option satellite, agrandis-la et suis le parcours suggéré ci-dessous.

De St John's :

Voici le parcours :

- Clarenville
- Gander
- Botwood
- Grand Falls-Windsor
- Springdale
- Deer Lake
- Corner Brook
- Port aux Basques (traversier)

Ouf! Je ne croyais pas avoir autant voyagé!



Calcule-le de deux façons :

1) Méthode longue

Sur une carte géographique, calcule la distance entre St John's et Clarenville à l'aide d'une échelle de mesure, puis de cette dernière ville à Gander et ainsi de suite, selon le parcours ci-haut mentionné. **Calcule le nombre total** de kilomètres jusqu'à Port aux Basques.

2) Méthode courte

Trouve la distance de [St John's à Port aux Basques](#). Arrives-tu à un résultat similaire?

Avec les calculs, on te donne aussi le temps consacré sur la route. Ajoute-le dans tes notes.

Terre-Neuve :

_____ km

_____ heures

Note le nombre total de kilomètres parcourus à Terre-Neuve.

Misère! Ça coûte cher
d'essence!



La traversée

Quelle distance parcourt le traversier entre Port aux Basques et North Sydney?
Ajoute-la à la distance parcourue à Terre-Neuve. Ajoute également le nombre
d'heures de la traversée.

Nouvelle-Écosse

Te voilà maintenant à North Sydney.

Parcours :

- North Sydney
- Halifax
- Yarmouth
- Digby
- Truro
- New Glasgow
- Caribou (traversier)

Consulte une carte
géographique pour suivre
le trajet suggéré.

1) Méthode longue :

Consulte une carte géographique avec une échelle des distances, et **calcule le nombre total** de kilomètres de North Sydney à Caribou en suivant le parcours ci-dessus.

2) Méthode courte

Calcule la distance de [North Sydney à Caribou](#), mais en passant par les villes nommées ci-dessus.

Nouvelle-Écosse

_____ km

_____ heures

Ajoute le
nombre
de kilomètres
**pour la
traversée**
jusqu'à l'Île-
du-Prince-
Édouard.

Île-du-Prince-Édouard

Le traversier accoste à Wood Islands, la partie située la plus au sud de l'Île-du-Prince-Édouard.

Parcours :

- Wood Island (traversier)
- Souris
- Morell
- Charlottetown
- Kensington
- Tignish
- O'Leary
- Summerside
- Borden-Carleton (pont de la Confédération)

1) Méthode longue :

Consulte une carte géographique avec une échelle des distances, et **calcule le nombre total** de kilomètres de Wood Island à Souris en suivant le parcours ci-dessus.

2) Méthode courte

Calcule la distance de [Wood Island à Borden-Carleton](#) en faisant le tour de l'île.

Ça va toujours bien dans tes calculs? Combien de kilomètres as-tu parcourus au total jusqu'à maintenant?

Île-du-Prince-Édouard

_____ km

_____ heures

Ajoute le trajet sur le pont!



Nouveau-Brunswick

Le pont te mène à Cap Tourmentin.

Parcours :

- Bathurst
- Moncton
- Saint John
- Fredericton
- Edmundston

Nouveau-Brunswick

_____ km

_____ heures

1) Méthode longue :

Consulte une carte géographique avec une échelle des distances, et **calcule le nombre total** de kilomètres de Bathurst à Edmundston en suivant le parcours ci-dessus.

2) Méthode courte

Calcule la distance de Bathurst à Edmundston sur **Google Map ou MapQuest**.

Québec

Tu te souviens de la grandeur du Québec! Sois rassuré, tu ne feras pas le tour de cette province. De toute façon, certains endroits au nord ne sont accessibles que par avion.

Parcours :

Rivière-du-Loup – Québec – Saguenay – Val D'Or – Montréal - Gatineau

1) Méthode longue :

Consulte une carte géographique avec une échelle des distances, et **calcule le nombre total** de kilomètres de Rivière-du-Loup jusqu'à Gatineau en suivant le parcours ci-dessus.

2) Méthode courte

Calcule la distance de Rivière-du-Loup jusqu'à Gatineau en suivant le parcours ci-dessus.

Québec

_____ km

_____ heures

Ontario

De Gatineau, tu arrives à Ottawa.



Me voici,
Ontario!

Parcours :

Ottawa – Toronto – Niagara – Midland – Sudbury - Sault Ste-Marie – Thunder Bay - Nipigon - Kenora

1) Méthode longue :

Consulte une carte géographique avec une échelle des distances, et **calcule le nombre total** de kilomètres d'Ottawa à Kenora en suivant le parcours ci-dessus.

2) Méthode courte

Calcule la distance parcourue du trajet ci-dessus.

Ontario

_____ km

_____ heures

Manitoba

Te voilà maintenant au Manitoba. Tu vas plutôt te concentrer au sud de la province. Puisqu'il n'y a que trois villes à parcourir, consulte une carte ou visite Google Map.

Parcours :

Winnipeg – Brandon - Virden

Manitoba

_____ km

_____ heures

Es-tu surpris(e) du nombre de kilomètres parcourus jusqu'à maintenant?

Saskatchewan

De Virden, Manitoba, tu te diriges vers Régina, la capitale de la Saskatchewan.
Encore ici, seulement quelques villes à parcourir.

Parcours

Saskatchewan

_____ km

_____ heures

Régina - Saskatoon

Attention! Calcule la distance entre Saskatoon et la frontière ou entre Saskatoon et Edmonton.

Alberta

Déjà? Est-ce que je roule
trop vite ou quoi?



Parcours :

Edmonton – Jasper – Lac Louise – Banff - Calgary

1) Méthode longue :

Consulte une carte géographique avec une échelle des distances, et **calcule le nombre total** de kilomètres d'Edmonton à Calgary en suivant le parcours ci-dessus.

2) Méthode courte

Calcule la distance du [trajet](#) ci-dessus.

Attention! Calcule la distance entre Calgary et la frontière de la Colombie-Britannique ou jusqu'à Kelowna.

Alberta

_____ km

_____ heures

La dernière province!



Colombie-Britannique

Puisque la capitale de la Colombie-Britannique est située sur une île, tu devras calculer le temps et la distance consacrés aux deux traversées (aller-retour).

Parcours :

Kelowna – Vancouver – Tswassen (traversier) – Victoria – Nanaimo (traversier) – North Vancouver – Prince George – Dawson Creek jusqu'à la frontière du Yukon

1) Méthode longue :

Consulte une carte géographique avec une échelle des distances, et **calcule le nombre total** de kilomètres de Kelowna à Dawson Creek en suivant le parcours ci-dessus.

2) Méthode courte

Calcule la distance entre les villes de la province.

Attention! Calcule la distance entre Dawson Creek et Watson Lake au Yukon.

Colombie-Britannique

_____ km

_____ heures

Et hop vers le nord!

Yuko



Parcours :

Watson Lake – Whitehorse – Dawson – Pelly Crossing – Watson Lake

1) Méthode longue :

Consulte une carte géographique avec une échelle des distances, et **calcule le nombre total** de kilomètres en suivant le parcours ci-dessus.

2) Méthode courte

Calcule la distance entre les villes du Yukon.

Yukon

_____ km

_____ heures

Territoires du Nord-Ouest

Parcours :

Fort Liard – Fort Providence - Yellowknife

1) Méthode longue :

Consulte une carte géographique avec une échelle des distances, et **calcule le nombre total** de kilomètres en suivant le parcours ci-dessus.

2) Méthode courte

Calcule la distance du trajet ci-dessus. Dans le moteur de recherche, écris le nom des endroits à parcourir.

Territoires du Nord-Ouest

_____ km

_____ heures

Iqaluit



Ton trajet en auto s'arrête ici!

Tu dois maintenant calculer le nombre de kilomètres parcourus et le temps sous forme de vol d'oiseau, puisqu'aucune route terrestre ne se rend au Nunavut. Il y a bien sûr quelques chemins de glace, mais davantage utilisés pour les camions de transport.

Petite estimation : selon toi, combien coûte un billet d'avion de Yellowknife à Iqaluit?

Vérifie ta réponse. Tu tomberas en bas de ta chaise! Combien coûterait ce court voyage de Yellowknife à Iqaluit pour ta famille au complet?

**Quelle distance as-tu parcourue en avion?
Quelle a été la durée du ou des vols?
Ajoute ces données dans ton calcul.**

Résultats

Pour chaque province et territoire, tu as calculé le nombre de kilomètres parcourus et le temps consacré sur la route. Évidemment, ces calculs n'incluent pas les petits détours ici et là, mais ils te donnent une très bonne idée de la distance parcourue lors de ton voyage.

Inscris le nombre de kilomètres parcourus à travers le Canada ainsi que le temps consacré sur les routes. Compare ton résultat avec ton estimation de départ et discutes-en avec ton parent.

Canada au complet
_____ km
_____ heures



Convertis le nombre d'heures en semaines si vous voyagez en moyenne 4 heures par jour.

Construis un diagramme à **bandes doubles de la distance et du temps** pour chaque province et territoire.



Beau travail! Tu peux être fier ou fière de toi!