

Tâche 2 – Le kilométrage

A2

Grande compétence A : Rechercher et utiliser de l'information
Groupe de tâches A2 : Interpréter des documents

Niveau 2

C3

Grande compétence C : Comprendre et utiliser des nombres
Groupe de tâches C3 : Utiliser des mesures

Tâche

Extraire de l'information d'un tableau pour trouver le nombre de kilomètres parcourus.

Appui préparatoire à la tâche jalon 110

Savoir (S)	Les responsabilités du conducteur de camions de transport, le tableau de kilométrage
Savoir-faire (SF)	L'interprétation de l'information dans un tableau, le calcul du nombre de kilomètres entre deux endroits, l'utilisation d'une calculatrice
Savoir-être (SE)	Le sens de l'observation, l'attention aux détails

Activités d'apprentissage

- ▶ (S) Discuter avec les personnes apprenantes des responsabilités du conducteur de camions de transport. Expliquer que le conducteur doit utiliser un tableau pour l'aider à estimer le kilométrage parcouru entre les destinations afin de bien préparer son itinéraire de voyage.
- ▶ (S)(SF) Présenter l'**Annexe 2** aux personnes apprenantes et leur lire la mise en situation. Les inviter à consulter le tableau de kilométrage afin d'effectuer les calculs et trouver le nombre de kilomètres qu'elles doivent parcourir dans une journée, comme conducteurs de camions de transport.
- ▶ (SE) Une fois l'activité terminée, discuter des réponses et corriger l'annexe avec les personnes apprenantes.

Annexe 2

Le kilométrage

Mise en situation

Tu es conducteur de camions de transport. Une de tes responsabilités en tant que conducteur est de remplir une planification d'itinéraire pour ton employeur. Pour ce faire, tu dois calculer la distance de conduite de tes livraisons chaque jour. Tu utilises souvent un tableau pour t'aider à estimer le kilométrage de ton itinéraire de livraison.

Pour utiliser le tableau de kilométrage, trouve la ville où tu dois commencer dans la ligne du haut. Ensuite, trouve la ville où tu dois te rendre dans la colonne de gauche. La boîte où les deux villes se croisent est le nombre de kilomètres entre les deux villes.

	Sault Ste. Marie	Echo Bay	Thessalon	Iron Bridge	Blind River	Elliot Lake
Sault Ste. Marie	0	25,7 km	90,5 km	113 km	139 km	197 km
Echo Bay	25,7 km	0	60,7 km	87,8 km	113 km	172 km
Thessalon	90,5 km	60,7 km	0	28,1 km	53,6 km	112 km
Iron Bridge	113 km	87,8 km	28,1 km	0	25,5 km	83,9 km
Blind River	139 km	113 km	53,6 km	25,5 km	0	59 km
Elliot Lake	197 km	172 km	112 km	83,9 km	59 km	0

1. Tu quittes le centre de distribution à Sault Ste. Marie et conduis à ton premier arrêt à Echo Bay. Combien de kilomètres y a-t-il entre Sault Ste. Marie et Echo Bay?
2. D'Echo Bay, tu conduis à ton prochain arrêt à Thessalon. Combien de kilomètres y a-t-il entre Echo Bay et Thessalon?
3. Tu quittes Thessalon et tu conduis à Iron Bridge. Quelle distance sépare Thessalon et Iron Bridge?
4. Ton prochain arrêt est Blind River. Quelle est la distance entre Iron Bridge et Blind River?

5. Calcule le nombre de kilomètres que tu as parcourus depuis que tu as quitté Sault Ste. Marie.
6. Si tu conduis de Sault Ste. Marie directement à Blind River, combien de kilomètres auras-tu parcourus?
7. Tu quittes Blind River et tu conduis à ton dernier arrêt à Elliot Lake. Combien de kilomètres y a-t-il entre les deux villes?
8. Après la livraison de ton dernier déchargement à Elliot Lake, tu conduis vers le centre de distribution à Sault Ste. Marie. Quelle est la distance entre Elliot Lake et Sault Ste. Marie?
9. Combien de kilomètres au total as-tu parcourus en tout?
10. Si tu fais ce trajet deux fois par semaine, combien de kilomètres parcours-tu dans une semaine?

Réponses

Le kilométrage

	Sault Ste. Marie	Echo Bay	Thessalon	Iron Bridge	Blind River	Elliot Lake
Sault Ste. Marie	0	25,7 km	90,5 km	113 km	139 km	197 km
Echo Bay	25,7 km	0	60,7 km	87,8 km	113 km	172 km
Thessalon	90,5 km	60,7 km	0	28,1 km	53,6 km	112 km
Iron Bridge	113 km	87,8 km	28,1 km	0	25,5 km	83,9 km
Blind River	139 km	113 km	53,6 km	25,5 km	0	59 km
Elliot Lake	197 km	172 km	112 km	83,9 km	59 km	0

1. Tu quittes le centre de distribution à Sault Ste. Marie et conduis à ton premier arrêt à Echo Bay. Combien de kilomètres y a-t-il entre Sault Ste. Marie et Echo Bay? **25,7 km**
2. D'Echo Bay, tu conduis à ton prochain arrêt à Thessalon. Combien de kilomètres y a-t-il entre Echo Bay et Thessalon? **60,7 km**
3. Tu quittes Thessalon et tu conduis à Iron Bridge. Quelle distance sépare Thessalon et Iron Bridge? **28,1 km**
4. Ton prochain arrêt est Blind River. Quelle est la distance entre Iron Bridge et Blind River? **25,5 km**
5. Calcule le nombre de kilomètres que tu as parcourus depuis que tu as quitté Sault Ste. Marie. **$25,7 \text{ km} + 60,7 \text{ km} + 28,1 \text{ km} + 25,5 \text{ km} = 140 \text{ km}$**
6. Si tu conduis de Sault Ste. Marie directement à Blind River, combien de kilomètres auras-tu parcourus? **139 km**
7. Tu quittes Blind River et tu conduis à ton dernier arrêt à Elliot Lake. Combien de kilomètres y a-t-il entre les deux villes? **59 km**

8. Après la livraison de ton dernier déchargement à Elliot Lake, tu conduis vers le centre de distribution à Sault Ste. Marie. Quelle est la distance entre Elliot Lake et Sault Ste. Marie? **197 km**

9. Combien de kilomètres au total as-tu parcourus en tout? **25,7 km + 60,7 km + 28,1 km + 25,5 km + 139 km + 59 km + 197 km = 535 km**

10. Si tu fais ce trajet deux fois par semaine, combien de kilomètres parcours-tu dans une semaine? **535 km x 2 = 1 070 km**