ESTIMATION DE LECTURE DE CARTE – ACTIVITÉ

DOCUMENT : Estimation de lecture de carte (3 pages) Bâtisseurs de compétences : Mots et expressions clés, Arrondir les nombres entiers et décimaux, Dessins techniques

AU TRAVAIL : Savoir lire une carte est une compétence clé, que ce soit pour aller au travail et en revenir ou se rendre quelque part dans le cadre de son travail. Les cartes comportent généralement une échelle (en kilomètres ou en miles) et une grille, ainsi qu'une légende contenant des symboles.

Consultez la **carte de l'Ontario** pour effectuer les tâches ci-dessous. Notez vos réponses dans les espaces prévus à cet effet ou mettez-les en surbrillance sur la carte.

1.	D'après les informations qui se trouvent dans la légende, quelle est la principale différence entre le lac Michigan et les autres Grands Lacs?
2.	Qu'est-ce qui sépare le Québec de l'Ontario au sud?
3.	Si l'échelle de la carte mesure 4 cm de long, combien de centimètres représentent 200 km?

4. En utilisant l'échelle comme référence, remplissez le tableau ci-dessous. Estimez les distances en supposant que le conducteur roule à une moyenne de 80 km/h. Arrondissez vos réponses aux 30 minutes près.

Jours	Voyage depuis	Vers	Nombre de kilomètres
Ottawa	North Bay		
Toronto	Ottawa		
Sault Ste. Marie	Pembroke		

5. Il y a deux routes différentes qui relient North Bay à Thunder Bay : une au nord et une au sud. Estimez la distance qui sépare les deux villes en fonction de la route, ainsi que la durée que prendrait le voyage, en supposant que le conducteur roule à 80 km/h.



- 6. Vous allez de Toronto à Kenora.
 - a) Utilisez l'échelle pour estimer quelle serait la distance totale.
 - b) Vous voulez rouler environ le même nombre d'heures chaque jour, à une moyenne de 100 km/h. Remplissez le tableau suivant pour montrer où vous vous arrêteriez chaque soir. Vérifiez vos calculs avec votre téléphone ou votre GPS.

Jours	Voyage depuis	Vers	Nombre de kilomètres	Durée
1	Toronto			
2				
3		Kenora		



Carte de l'Ontario (Sud de Moosonee)



© 2002. Her Majesty the Queen in Right of Canada, Natural Resources Canada. Sa Majesté la Reine du chef du Canada, Ressources naturelles Canada.

Réf.: Ressources naturelles Canada (2002). Carte de l'Ontario. [carte]. Ottawa, Canada: Queens Printer

