

Thématique 26 : Les moyens de transports



Il y a des gens qui disent qu'ils peuvent; d'autres qu'ils ne peuvent pas. En général, ils ont tous raison.

CT3

Henry Ford
Industriel américain. Il est un pionnier dans l'industrie automobile américaine.

Evene.fr

<http://www.evene.fr/citations/>



SCT0
GHC3

Savais-tu que les véhicules transportant le sang dans le corps s'appellent les globules ? Les globules rouges permettent de transporter l'oxygène des poumons vers les muscles et les tissus du corps. Ainsi, nous avons les nutriments nécessaires à la réparation de nos tissus et l'énergie nécessaire pour bouger, courir, manger, danser, rire et nager sans problème. À combien estimes-tu le nombre de globules pouvant se promener ainsi dans ton corps? **RÉPONSE :** *Globules blancs : 4000 à 10 000 par mm² de sang; Globules rouges : 3 200 000 à 8 000 000 par mm² de sang (soit 800 fois plus que les globules blancs).*

Larousse Médical (1995)



GHC0
GHC1
GHC2

C'est en juillet 1836 que l'on inaugure le tout premier chemin de fer du Canada. Ainsi, le *Champlain and Saint Lawrence Railroad* allait de La Prairie à Saint-Jean-sur-le-Richelieu. Cette ligne avait été financée, entre autres, par John Molson. Cette innovation favorisera grandement l'économie canadienne et le développement de l'Ouest canadien. Peux-tu expliquer pourquoi?

Encyclopédie canadienne

<http://www.thecanadianencyclopedia.com/>



FLE4

Pratt, Pierre. **Léon sans son chapeau.** Éditions Annick Press, 31 pages, 1992.

Dans cet album, Léon utilise différents moyens de transport pour retrouver son chapeau.

Ventura, Piero. **Les transports.** Éditions Gründ, 64 pages, 1996.

Ce documentaire décrit les différents moyens de transport utilisés de la préhistoire jusqu'à aujourd'hui.

Vandewiele, Agnès. **Encyclopédie des transports.** Éditions Fleurus, 161 pages, 1999.

Ce documentaire décrit six moyens de transport définis selon différents modèles, anecdotes et données techniques.



MUS3

Yellow Submarine (1969)

The Beatles

Ce groupe pop, composé de Paul McCartney, John Lennon, Ringo Starr et George Harrison, est sans doute le plus célèbre au monde. De 1962 à 1970, ils ont battu d'innombrables records de vente et réalisé quelques films. Le groupe s'est séparé en 1970, mais sa notoriété demeure toujours actuelle.

Ramdam

http://www.ramdam.com/art/b/beatles_bio.htm



SCTO

Savais-tu que pour respirer, les feuilles des arbres ont de petites ouvertures à leur surface appelées stomates? Des études effectuées dans la région de Montréal et de ses banlieues ont démontré que les feuilles d'érable avaient un nombre d'ouvertures proportionnel à la pollution qui y est transportée dans l'air, causée en partie par les transports. Ainsi, dans les banlieues non polluées, il y avait 10 fois plus de stomates sur les feuilles que dans les régions industrielles très polluées. C'est comme si les feuilles tentaient de se boucher les narines! Crois-tu que les feuilles de ta région respirent de l'air pur?

Arms & Camps (1993)



CT6
GHC0
GHC1
GHC2

Trains du Canada (Les) / Bibliothèque nationale du Canada

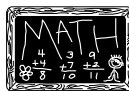
Ce site à l'intention des enfants plonge dans le fascinant univers des chemins de fers. L'histoire de ce moyen de transport qui a révolutionné l'industrie et permis la conquête de l'Ouest canadien est ici racontée et illustrée de façon simple et amusante. Témoignages, histoires vraies, documentation, fichiers audio et vidéo, suggestions de liens et de livres s'avèrent disponibles. Quatre activités pédagogiques en lien avec le contenu du site sont proposées.

<http://www.nlc-bnc.ca/trains/enfants/index.html>



CT1
FLE1
SCT0
GHC0

Identifie un ou des moyen(s) de transport existant ou ayant existé.



MAT1

Tu voyages en train. Dans le premier wagon, il y a 19 personnes; dans le second, il y a 2 familles de 4 personnes et une famille de 5 personnes; dans le troisième, il y a 13 personnes et dans le quatrième, il y a 9 personnes. Au premier arrêt, 12 personnes quittent le train. Combien reste-t-il de passagers dans le train? (42 passagers)

Jean-Pierre achète une bicyclette à 149,67\$, une trottinette à 77,49\$, des patins à roues alignées à 246,98\$ et une planche à roulette à 231,46\$. Trouvant ces dépenses exagérées, son père lui demande de rapporter les objets à plus de 2 roues. Combien d'argent Jean-Pierre recevra-t-il pour les items retournés? (478,44\$)


Si une auto roule à 60 km/h pendant 2h30 et qu'un train roule à 90 km/h pendant 1h30, combien de kilomètres chacun auront parcourus? À quelle vitesse devrait aller le train pour parcourir une distance égale à celle de l'auto? (Auto = 150 km; Train = 135 km. Le train doit aller à 100 km/h pour égaler l'auto)



CT4
CT7
SCT1
SCT2
APL1
APL3



Crée le prototype d'un moyen de transport inusité. Expose ton résultat avec celui de tes camarades.

Semaine du :

Périodes	<i>LUNDI</i>	<i>MARDI</i>	<i>MERCREDI</i>
NOTES 	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		

Spécimen

Semaine du :

JEUDI	VENDREDI	DEVOIRS ET LEÇONS
		
<h1>spécimen</h1>		
		 <p>Thématique choisie # _____</p>



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35

Spécimen



Spécimen

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35