



SCHOOL DISTRICT NO. 73
(Kamloops - Thompson)

LEVEL 2 NUMERACY PROBLEMS

Niveau 2 Problèmes en numération

Fall 2021
Automne 2022

Problem 1: Traffic Jam

Problème 1: Embouteillage

Last Sunday a traffic accident occurred. There was a 2 km long traffic jam in front of you.

Dimanche dernier, un accident de la route s'est produit. Il y avait 2 km de trafic routier devant toi.

(1 km = 1000m)

Approximate car length Longueur de voiture approx.	4.5 m
Approximate van/truck length Longueur d'un van ou d'un camion approx.	6 m
There are no transport trucks or trucks with trailers. Il n'y a pas de camion de transport ni de roulottes.	

When the accident was cleared, the vehicles drove away from the front, one vehicle every two seconds. How long do you think it will take before your car moves?

With your calculations, include any assumptions you made.

Quand l'accident a été dégagé, les véhicules ont recommencé à circuler à raison d'un véhicule à toutes les 2 secondes. Combien de temps passera-t-il avant que ton véhicule puisse avancer?

Inclus toutes les suppositions possibles avec tes calculs.

Problem 2: Basketball Intramurals

Problème 2: Les intra-muros de Basketball

You are in charge of organizing the intramural basketball tournament. Use the information below to create 3 equal teams with 3 players on each team.

Tu es chargé d'organiser le tournoi de Basketball. Utilise l'information ci-dessous pour créer 3 équipes de niveau égal avec 3 joueurs dans chaque équipe.

Name Nom	Rating out of 5 Classement sur 5				
	Effort Effort	Shooting Lancer	Ball Handling Manipulation du ballon	Speed Rapidité	Team Play Esprit d'équipe
Bentley	5	2	4	3	4
Carson	2	5	2	5	2
Derrick	3	3	3	3	5
Elizabeth	4	4	1	3	4
Franco	3	1	5	4	5
Jennifer	1	4	4	3	4
Naomi	3	5	4	4	1
Roger	2	2	5	4	3
Zak	3	3	3	3	3