



## Problème de la semaine

### Problème B

#### Au jeu

Plusieurs sports sont divisés en un nombre fixe de “périodes de jeu” ou de “sections” ayant une durée fixe. Le tableau suivant donne un aperçu du nombre de sections dans certains sports, la durée de chaque section ainsi que la durée d’un match sans arrêt de jeu.

- a) Complète le tableau en utilisant l’information fournie.

Sport	Nombre de “sections” dans un match	Durée d’une “section”	Durée total d’un match sans arrêt de jeu
Football de la NFL	4 quarts	15 minutes	
Basketball de la NBA	4 quarts		48 minutes
Hockey	___ périodes	20 minutes	60 minutes
Soccer	2 périodes	45 minutes	
Lacrosse	4 quarts		60 minutes

- b) Un match de football de la NFL entre Buffalo et Détroit a commencé à 13h00. Le match a duré 2 heures et 12 minutes de plus que la durée d’un match sans arrêt de jeu. À quelle heure le match s’est-il terminé?
- c) Un match de basketball entre Toronto et Boston a commencé à 19h00 et s’est terminé à 21h15. Combien de temps a été utilisé pour les arrêts de jeu?

