



Problème de la semaine

Problème B

Où est le public?

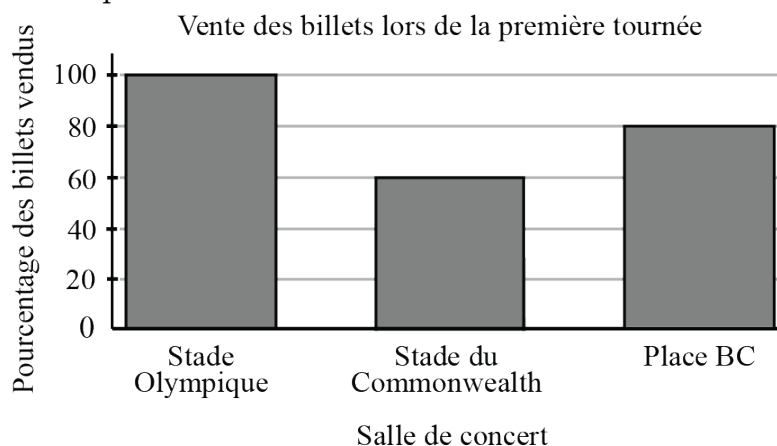
Les Triplets Pythagoriciens forment un groupe de rock qui vient de compléter sa deuxième tournée canadienne.

- (a) Le tableau ci-dessous présente quelques informations par rapport aux ventes de billets de trois salles dans lesquelles le groupe a joué en concert.

Salle de concert	Nombre de billets disponibles	Nombre de billets vendus
Stade Olympique	60 000	45 000
Stade du Commonwealth	55 000	44 000
Place BC	54 000	48 600

Pour chaque salle de spectacle, quel pourcentage des billets disponibles a été vendu?

- (b) Il y a deux ans, ce groupe de rock a joué en concert dans ces trois mêmes salles lors de sa première tournée canadienne. Dans le diagramme à bandes ci-dessous, le pourcentage des billets disponibles qui a été vendu est représenté pour chaque salle de concert.



Si le nombre de billets disponibles pour chaque salle de concert était le même pour les deux tournées, quelle tournée a vendu le plus de billets au total? Justifie ta réponse.