

Au centre municipal – Corrigé

1. Ce tableau représente le nombre de personnes qui ont assisté à différents événements au centre municipal.

Événements	Nombre de spectateurs
Tournoi de tennis	2 000
Match de hockey	$2 \times 4\,000 = 8\,000$
Concert rock	$3 \times 2\,000 = 6\,000$
Spectacle sur glace	$2\,000 + 1\,000 = 3\,000$
Comédie musicale	$2\,000 + 2\,000 = 4\,000$

Remplis le tableau en utilisant les renseignements suivants.

- Il y avait deux fois plus de spectateurs à la comédie musicale qu'au tournoi de tennis.
- Il y avait 1 000 spectateurs de plus au spectacle sur glace qu'au tournoi de tennis.
- Il y avait 3 sections de 2 000 spectateurs chacune au concert rock.
- Il y avait deux fois plus de spectateurs au match de hockey qu'à la comédie musicale.

Quel événement a attiré le moins de spectateurs? **Tournoi de tennis**

Combien de sièges doit-il y avoir dans ce centre municipal? Pourquoi?

Il doit y avoir au moins 8 000 sièges au centre municipal, car 8 000 spectateurs ont assisté au match de hockey.

2. Écris les nombres qui viennent avant et après dans les suites de nombres suivantes.

- 3 247, 3 248, 3 249, 3 250
- 9 997, 9 998, 9 999, 10 000
- 8 997, 8 998, 8 999, 9 000
- 7 447, 7 448, 7 449, 7 450

Ces nombres sont seulement des exemples de possibilités de réponses.