

Mathématiques 4P – 6H : AU CIRQUE MATROMAN**1. A l'aide du plan de jeu, lis le texte et imagine la situation.**

Dimanche 2 octobre, M. Berger, sa femme et leurs deux petits-enfants Albert et Marie sont allés au cirque. Ils ont quitté la maison à une heure et quart de l'après-midi : 13H15. Avant d'assister à la représentation, ils ont visité la ménagerie. Leurs places dans les loges, étaient en face de l'orchestre. Les grands-parents ont eu une réduction AVS, ils ont payé le même prix que les enfants !

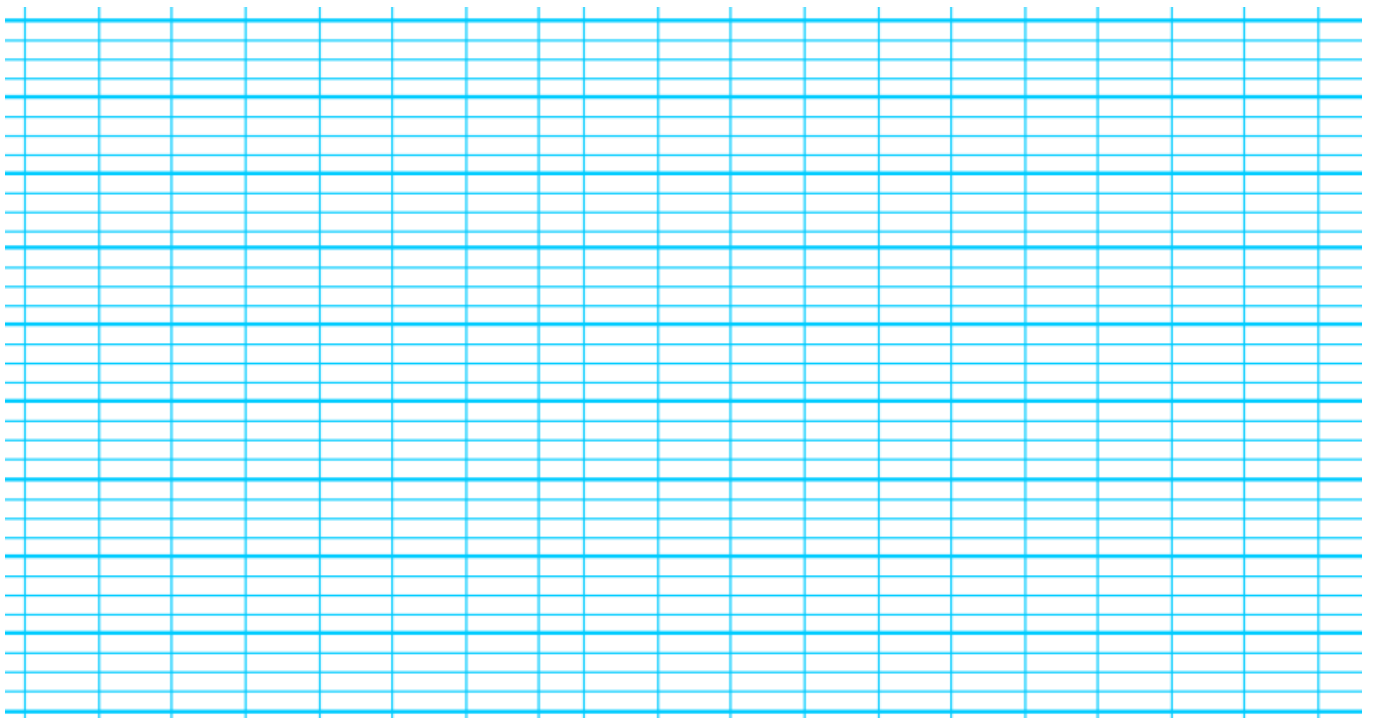
Le chapiteau, qui peut accueillir 820 spectateurs était presque rempli.

Il y a 255 adultes et 431 enfants qui ont assisté au spectacle. Pendant l'entracte qui n'a duré que 20 minutes, Aline a mangé une glace (1 boule fraise). Luc et son grand-papa ont choisi chacun 3 arômes et la grand-maman a pris 2 boules moka.

A la fin, ils ont mis 5 min pour trouver la voiture et 20 min pour rentrer à la maison.

2. Si les informations sont suffisantes, réponds aux questions ci-dessous.

- 1) Combien M. Berger a-t-il payé pour les glaces ?
- 2) Pendant combien de jours, le cirque restera-t-il à Bottofflens ?
- 3) Combien de temps le spectacle a-t-il duré (sans l'entracte) ?
- 4) Quels jours peut-on voir le spectacle à 14h00 ?
- 5) Combien de spectateurs ont assisté à la représentation ?
- 6) Combien ont coûté les billets pour la représentation et l'entrée à la ménagerie ?
- 7) A quelle heure sont-ils arrivés à la maison après le spectacle ?
- 8) Combien de représentations seront données à Bottofflens ?



- 1) CHF 11.-
- 2) 8 jours
- 3) deux heures 10 minutes
- 4) mercredi et dimanche
- 5) 686 spectateurs
- 6) CHF 108.-
- 7) à 16h55
- 8) 10 représentations