

1 Zolan, Chama, Freesper et un de ses amis réservent leurs places de théâtre. Voici le plan de la salle.

a. Quel est le nombre de places de catégorie Platine, Or et Argent ? Calcule alors le nombre total de places.

Ils hésitent entre les placements B19-B21-B23-B25 et J6-J8-J10-J12.

b. Coche ces places sur le plan.

c. À quelle catégorie appartiennent-elles ?

d. Combien vont-ils payer pour chacun de ces deux placements ?

CATÉGORIE	TARIF	- 28 ans
Platine	41	26
Or	28	16
Argent	13	9

e. Ils ont un budget de 100 €, quelles places choisissent-ils alors ?

Au dernier moment, l'oncle, la tante et les deux cousins de Freesper décident de le accompagner. Il ne reste plus que les places cochées en rouge sur le plan.

g. Donne la référence de ces places.

h. Ils bénéficient du tarif à moitié prix. Quelles sont les différentes possibilités pour le tarif ? Explique pourquoi.

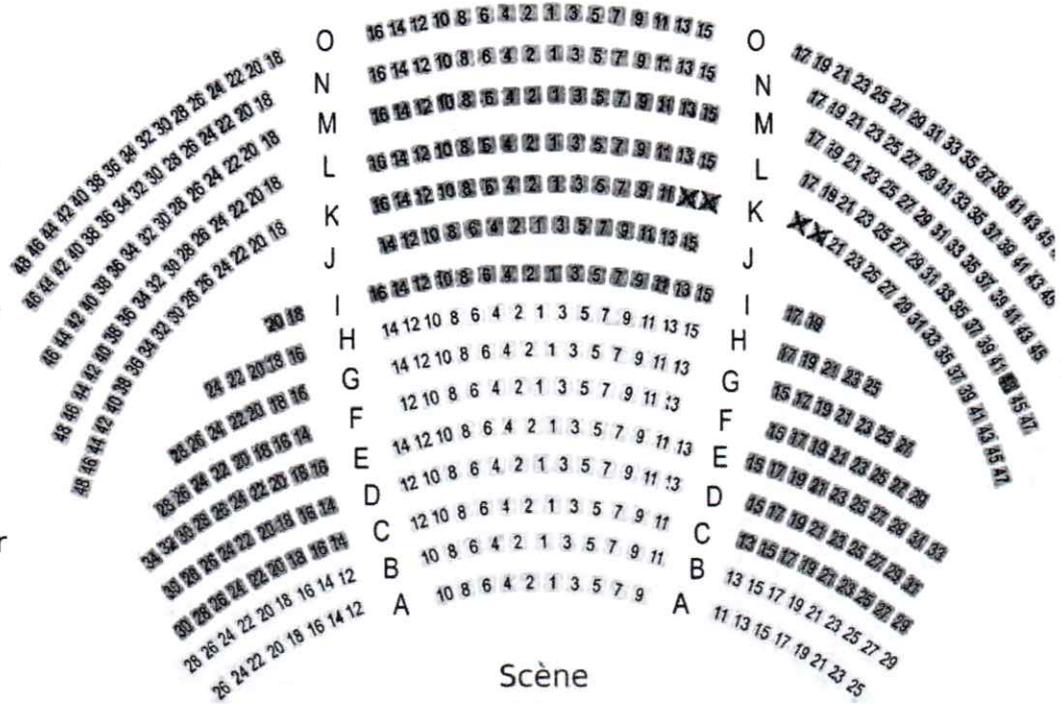
2 Le spectacle commence à 17 h 15. Il est composé d'une période de 55 minutes, d'une entracte de 20 minutes, et d'une seconde période de 50 minutes.

a. Ils arrivent, en voiture, 34 minutes avant le début du spectacle. À quelle heure arrivent-ils ?

b. Combien de temps dure le spectacle (avec l'entracte) ?

c. À quelle heure quittent-ils la salle de spectacle ?

d. Ils se sont garés dans un parking souterrain à 2 € de l'heure (l'heure commencée est due). Combien paient-ils ?



Scène

f. À quelques jours du spectacle, les places sont à moitié prix. Complète alors le tableau.

CATÉGORIE	TARIF	- 28 ans
Platine		
Or		
Argent		

