

# Enigme 5 (Niveau 6<sup>ème</sup> - 5<sup>ème</sup>)

## La cérémonie d'ouverture

Mathis a obtenu des places pour la cérémonie d'ouverture des Jeux Olympiques Paris 2024. Des gradins ont été installés sur plusieurs kilomètres sur les quais de Seine et chaque place possède un numéro de ligne et un numéro de colonne.

Je dois rejoindre Mathis et voici ce qu'il m'indique au téléphone :

« Je suis assis à ma place. Lorsque je multiplie le numéro de la ligne de devant avec le numéro de la ligne de derrière, j'obtiens 2024. Il y a exactement 2024 personnes sur chaque ligne et si, sur chaque ligne, les places avaient été numérotées en sens inverse, mon numéro de colonne aurait doublé. »



Source de l'image : <https://www.paris2024.org/fr/ceremonie/>

**Retrouver la colonne et la ligne de la place de Mathis.**