



Énigme n°2

Mardi 14 mars 2023

Une carte de restaurant pour le
« π »-day¹

Mme Marovelli, Mme Garrel, M Lwafi, M Takhedmit et M Hoareau vont au restaurant pour fêter le « π »-day.

Voici la carte du restaurant :

Entrées :

- Salade de polygones
- Neuf mimosa et sa sauce aux multiples
- Planche de Pythagore

Plats :

- Sauté de parallélépipède
- Triangle isocèle fumé
- Pizza aux 4 opérations
- Duo de factorisations et son écrasé de diviseurs

Desserts :

- Tarte proportionnelle
- Assortiment de fractions (irréductibles)

En bons mathématiciens qu'ils sont ils se demandent combien de menus différents composés d'une entrée, d'un plat et d'un dessert ils peuvent composer à partir de cette carte.

Peux-tu les aider ? (car eux ils mangent)

¹Chaque année, la semaine des mathématiques est celle du 14 Mars, date dont l'écriture anglo-saxonne est 3.14 . Cette date fait ainsi référence à la fameuse approximation du nombre π . C'est pourquoi on a intitulé le 14 Mars, le « π -day ».