

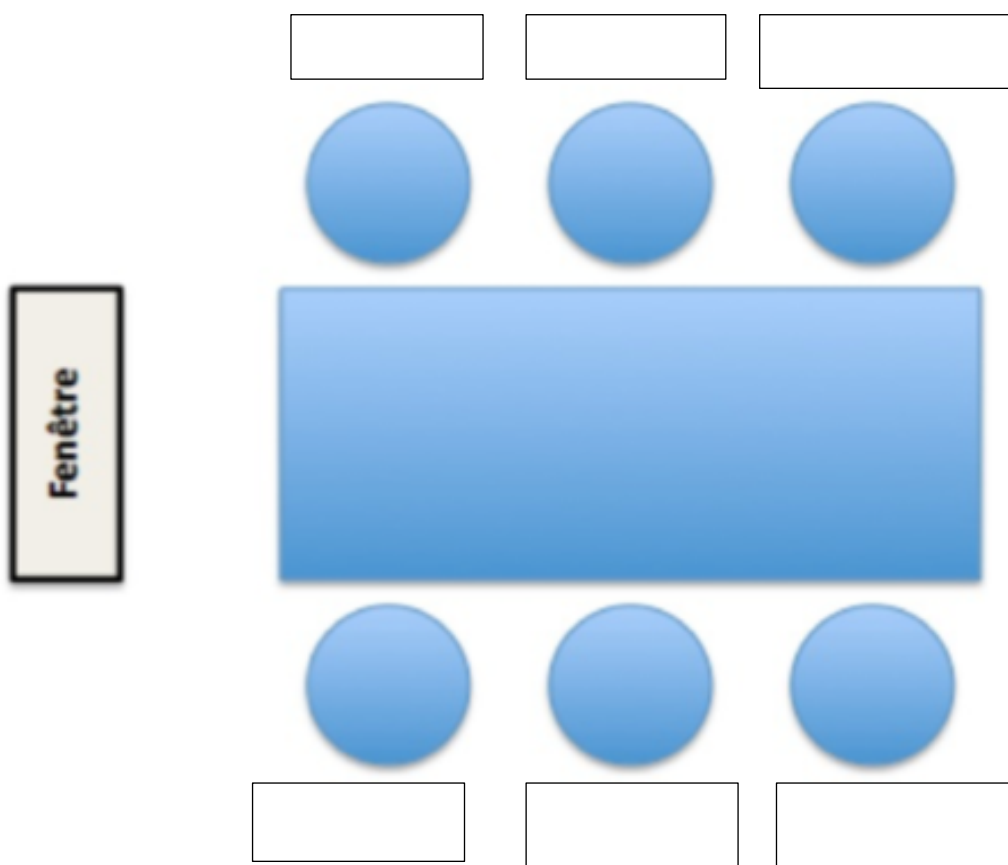
Défis mathématiques

1. Le repas

Lors d'un repas 3 couples d'amis se placent ainsi autour de la table :

- Aucun homme n'est assis à côté d'un autre homme.
- Aucun homme n'est assis à côté ou en face de sa femme.
- M. Pitt n'est assis ni à coté de Mme Damon, ni en face d'elle.
- Mme Damon s'assoit à côté de Mme Smith, car elle aime bien discuter avec elle.
- M. Smith n'est pas assis à côté de la fenêtre.

Placez les 6 amis autour de la table.



2. La pyramide du soleil

Comptez les points dans la pyramide du soleil. Combien vaut le soleil ?

Tu peux écrire les réponses ici.

Combien y a-t-il de triangles dans cette figure ?

