



Défi n°2 - problème n°8

Janvier 2022



La fermeture du restaurant

C'est la fermeture du restaurant. Il faut balayer le sol. L'homme d'entretien a mis les chaises et les tabourets sur les tables.

Dans le restaurant, il y a :

- 3 tables carrées, qui ont chacune 4 pieds.
- des tables rondes, qui ont chacune un seul pied central.
- des chaises, qui ont chacune 4 pieds.
- des tabourets, qui ont chacun 3 pieds.

Sur chaque table carrée, il y a 4 chaises. Sur l'une des tables rondes, il y a 2 tabourets. Sur chacune des autres tables rondes, il y a 2 chaises.

L'homme d'entretien compte les pieds des tables, des chaises, et des tabourets : il en trouve 94 au total.

Combien y a-t-il de tables en tout dans le bar ?

Expliquez comment vous avez trouvé.