

L'énoncé

Le café *Au bon gout* propose différentes sortes de sandwiches. Chaque sandwich comporte un pain, un fromage, un légume et une tranche de viande. Le client choisit parmi 3 sortes de pain, 4 sortes de fromage et 2 sortes de légumes.

Un groupe de 25 touristes arrive. Chaque personne veut un sandwich différent.

Peut-on leur fournir la commande ?



Pour bien comprendre l'énoncé

- Combien de sortes de pain y a-t-il ?
- Dans ce café, on peut manger un sandwich comprenant de la tomate, de l'oignon, une tranche de viande et du gruyère.

VRAI

FAUX

Entoure la bonne réponse.

Pour bien commencer

Une fois choisis le fromage et le légume, combien de sandwiches différents peut-on encore faire ?

J'explique ma démarche :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Pour aller plus loin

- 1• Une nouvelle sorte de légumes a été ajoutée. Combien de types de sandwiches différents peut-on désormais proposer ?
- 2• Le cuisinier souhaite proposer au moins 40 sandwiches différents. Pour cela, il décide d'ajouter un ingrédient à sa liste de départ. De quel type doit-il être ?