



Problème - calcul.

Exercice :

Au self du collège, aujourd'hui on propose trois entrées, deux plats principaux, trois fromages et cinq desserts.

- Vincent prend un repas complet (entrée, plat, fromage, dessert). Combien peut-il composer de repas complets différents ?
- Yasmina n'aime pas le fromage. Elle a donc le droit de prendre deux entrées. Combien peut-elle composer de repas différents ?

Correction de l'exercice :

Exercice :

a. $3 \times 2 \times 3 \times 5 = 90$ plats différents.

b. $5 \times 2 \times 5 = 50$ plats différents.

Au self du collège, aujourd'hui on propose trois entrées, deux plats principaux, trois fromages et cinq desserts.

- Vincent prend un repas complet (entrée, plat, fromage, dessert). Combien peut-il composer de repas complets différents ?
- Yasmina n'aime pas le fromage. Elle a donc le droit de prendre deux entrées. Combien peut-elle composer de repas différents ?