

Exercise 1

Calc. : ✗

À la cafétéria, on peut acheter des sandwichs. $\frac{3}{4}$ des personnes choisissent le poulet. Les autres choisissent le sandwich au thon.

Calculer la probabilité de vendre exactement 2 sandwichs au poulet aux 3 prochains clients.

5 marks

Exercise 2

Calc. : ✗

In der Cafeteria werden Sandwiches verkauft. $\frac{3}{4}$ der Kunden entscheiden sich für Hähnchen-, der Rest für Thunfischsandwiches.

Wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, dass an die nächsten 3 Kunden genau 2 Hähnchensandwiches verkauft werden?

5 marks

Exercise 3

Calc. : ✗

In the cafeteria, they sell sandwichs. $\frac{3}{4}$ of people choose chicken, the rest choose tuna sandwich.

Calculate the probability of selling exactly 2 chicken sandwichs to the next 3 customers.

5 marks