

Exercise 1

Calc. : ✗

In a group of 25 people, 14 like pizza and 16 like hamburger. One person likes neither pizza nor hamburger.

1. Represent the situation using a Venn diagram.

2 marks

What is the probability that a person randomly selected:

2. Likes pizza?

1 mark

3. Likes pizza, knowing that he/she likes hamburger?

2 marks

Exercise 2

Calc. : ✗

In un gruppo di 25 persone, 14 persone amano la pizza e 16 l'hamburger. Ad una persona non piace né la pizza né l'hamburger.

1. Rappresenta la situazione con diagrammi di Venn.

2 marks

Scelta una persona a caso, qual è la probabilità che alla persona:

2. Piaccia la pizza?

1 mark

3. Piaccia la pizza, sapendo già che gli piace l'hamburger?

2 marks