

Exercise 1

Calc. : ✓

Independent events A and B are such that $P(A) = 0.45$ and $P(A \cap B) = 0.18$. Find:

1. $P(B)$

3 marks

2. $P(A \cup B)$

3 marks

3. $P(B|A)$

3 marks

Exercise 2

Calc. : ✓

Deux événements indépendants A et B sont tels que $P(A) = 0,45$ et $P(A \cap B) = 0,18$. Trouver :

1. $P(B)$

3 marks

2. $P(A \cup B)$

3 marks

3. $P_A(B)$

3 marks