

QCM 63 page 62

Sésamath

Maths 2de



A et B sont deux événements tels que: $p(A) = 0,3$; $p(B) = 0,5$;
 $p(A \cup B) = 0,7$.

- a $p(A \cap B) = 0,1$
- b $p(A \cap B) = 0,15$
- c $p(A \cap B) = 0,2$
- d $p(A \cap B) = 0,8$

On sait que $p(A \cup B) = p(A) + p(B) - p(A \cap B)$

On sait que $p(A \cup B) = p(A) + p(B) - p(A \cap B)$

donc $p(A \cap B) = p(A) + p(B) - p(A \cup B)$

On sait que $p(A \cup B) = p(A) + p(B) - p(A \cap B)$

donc $p(A \cap B) = p(A) + p(B) - p(A \cup B)$

$$p(A \cap B) = 0,3 + 0,5 - 0,7 = 0,1$$

On sait que $p(A \cup B) = p(A) + p(B) - p(A \cap B)$

donc $p(A \cap B) = p(A) + p(B) - p(A \cup B)$

$$p(A \cap B) = 0,3 + 0,5 - 0,7 = 0,1$$

La réponse a est correcte.