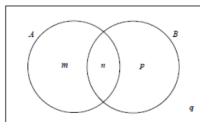


IB Statistiques et Probabilités Problème 007

Le diagramme de Venn ci-dessous représente les événements A et B , où $P(A) = 0,3$, $P(A \cup B) = 0,6$ et $P(A \cap B) = 0,1$.

Les valeurs m , n , p et q sont des probabilités.



- A.
- i. Donnez la valeur de n .
 - ii. Trouvez la valeur de m , p et de q .
- B. Trouvez $P(B)$.