

Questions préliminaires

A et B sont deux événements d'un univers Ω .

$$P(A)=0,53 \text{ et } P(B)=0,35.$$

Question A

On suppose que A et B sont incompatibles, calculer $P(A \cup B)$.

Question B

On suppose que $P(A \cap B)=0,24$, calculer $P(A \cup B)$.

Question C

On suppose que $P(\bar{A} \cup \bar{B})=0,71$, calculer $P(A \cup B)$.

Question D

On suppose que $B \subset A$, calculer $P(A \cap B)$ et $P(A \cup B)$.