

8 D'après le cours, $P(A \cup B) + P(A \cap B) = P(A) + P(B)$ donc $P(A \cap B) = P(A) + P(B) - P(A \cup B)$.
On obtient donc $P(A \cap B) = 0,4 + 0,5 - 0,7$, soit $P(A \cap B) = 0,2$.