

PROBABILITÉS E03

EXERCICE N°2 (Le corrigé)

On considère deux événements A et B tels que :

$$p(A)=0,7 \quad ; \quad p(B)=0,5 \quad \text{et} \quad p(A \cup B)=0,9$$

Calculer $p(A \cap B)$

$$\begin{aligned} p(A \cap B) &= p(A) + p(B) - p(A \cup B) \\ &= 0,7 + 0,5 - 0,9 \\ &= \mathbf{0,3} \end{aligned}$$