

PROBABILITÉS E03

EXERCICE N°1 (Le corrigé)

On considère deux événements A et B tels que :

$$p(A)=0,6 \quad ; \quad p(B)=0,5 \quad \text{et} \quad p(A \cap B)=0,3$$

Calculer $p(A \cup B)$

$$\begin{aligned} p(A \cup B) &= p(A) + p(B) - p(A \cap B) \\ &= 0,6 + 0,5 - 0,3 \\ &= \mathbf{0,8} \end{aligned}$$