

Questions préliminaires

A et B sont deux événements d'un univers \mathcal{E} muni d'une probabilité P .

$$\text{On donne } P(A) = \frac{1}{4} \text{ et } P(A \cup B) = \frac{1}{3}.$$

Question A

A et B sont incompatibles, calculer $P(B)$ et $P_B(A)$.

Question B

A et B sont indépendants, calculer $P(B)$ et $P_B(A)$.

Question C

A est inclus dans B, calculer $P(B)$ et $P_B(A)$.