

On note P(F) la probabilité d’être français et P(A) la probabilité d’être allemand.

P($A∪B$)=1 car une personne est soit française soit allemande.

La probabilité d’avoir la double nationalité est P($A∩B$)

Or P($A∩B$)=P(A)+P(B)-P($A∪B$)=0,65+0,6-1=0,25

La probabilité d’interroger une personne ayant la double nationalité est 25%