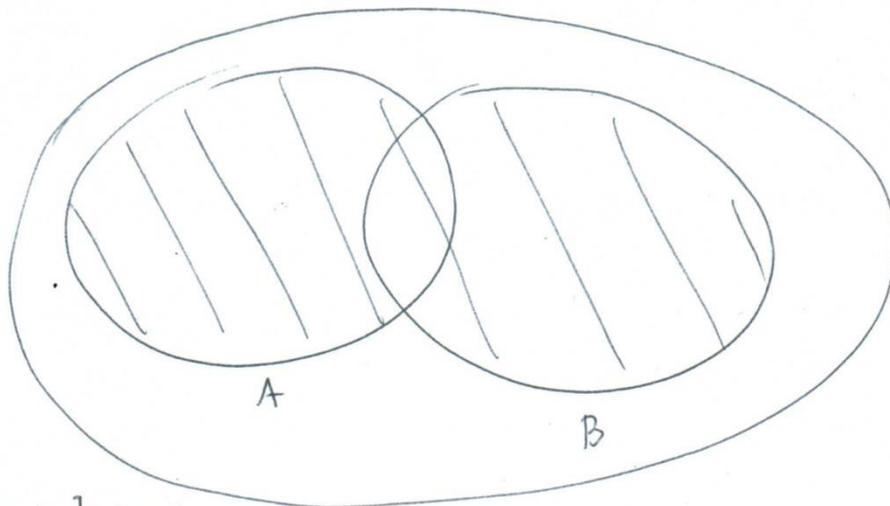


Soit A et B deux événements tels que $P(A) = 0,26$, $P(B) = 0,61$ et $P(A \cap B) = 0,07$.

Calculer $P(A \cup B)$.

0,8



On sait que :

$$P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B)$$

donc :

$$P(A \cup B) = 0,26 + 0,61 - 0,07$$

$$\underline{P(A \cup B) = 0,8}$$