Sabemos que de los alumnos que participan en el huerto ecológico del centro, el **90%** de los alumnos está interesado en sembrar tomates ecológicos, el **60%** está interesado en sembrar pimientos ecológicos y el **55%** en sembrar ambos productos.

1. ¿Cuál es la probabilidad de que dicho alumnado esté interesado en sembrar alguno de estos productos ecológicos?
2. Calcular la probabilidad de que estos alumnos estén interesados en sembrar pimientos, sabiendo que no están interesados en sembrar tomates?
3. Calcula la probabilidad de que no esté interesado por ninguna de las dos variedades.
4. ¿Cuál sería la probabilidad de que sembrasen solo una variedad?