**Cálculo de la probabilidad de coincidencia de dos personas**

Rosy Lee y su novio Afrodicio se citan diariamente en el parque a las 13:00 horas. Como ambos son muy impuntuales, siempre llegan tarde y su tiempo de arribo al parque sigue una distribución uniforme entre las 13:00 y las 14:00. Cuando llega Rosy Lee espera sólo 15 minutos, mientras que su novio, que es más paciente, espera 20 minutos. ¿Cuál es la probabilidad de que los dos se encuentren?

La probabilidad de que se encuentren es del 51.66 %