

Se sortea un viaje a Roma entre los 120 mejores clientes de una agencia de automóviles. De ellos, 65 son mujeres, 80 están casados y 45 son mujeres casadas. Se pide:

- a) ¿Cuál será la probabilidad de que le toque el viaje a un hombre soltero?**
- b) Si del afortunado se sabe que es casado, ¿cuál será la probabilidad de que sea una mujer?**