

Cuando los participantes de una fiesta se alinearon de 4 en 4, sobraba una persona; cuando lo intentaron de 5 en 5, sobraban dos personas y cuando iban de 7 en 7, sobraban 3. Si sabemos que el anfitrión de la fiesta realizó un máximo de 200 invitaciones y un mínimo de 150 ¿Cúantas personas asistieron a la fiesta?