

El pueblo Bernal es un pueblo muy pequeño que consta de tan solo 25 teléfonos que pertenecen a las personas que trabajan en la municipalidad, para un efectivo funcionamiento de la red de los teléfonos, el alcalde decide contratar una empresa de telecomunicaciones, el revisor de las líneas después de inspeccionar las zonas, envía un informe al alcalde explicándole que por motivos geográficos de la zona solo habría una manera de realizar la conexión para que quede con un excelente funcionamiento, la propuesta es conectar con cables cada teléfono de modo que cada uno esté conectado exactamente con otros 7, ¿Sería posible la manera de conexión que aconseja el revisor de líneas? Justifique su respuesta.