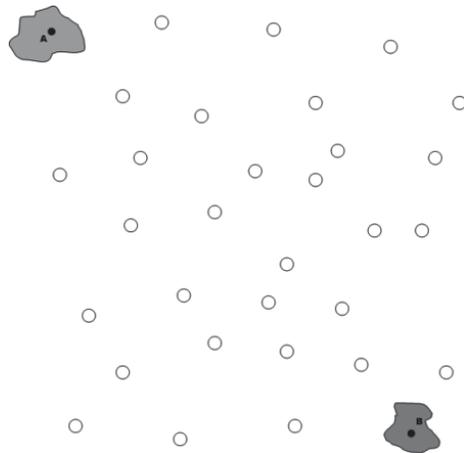


Matemática 7° básico / Unidad 3 / OA 12 / Actividad 1

1. El dibujo muestra la ubicación de dos ciudades A y B. Cada una tiene una radioemisora local. La señal de la radioemisora de A tiene un alcance de 15 km y la de B, de 10 km. La distancia entre ambas radioemisoras es de 20 km. Los círculos pequeños en blanco representan comunas alrededor de las ciudades. En el dibujo, la distancia de 1 cm corresponde a 1 km en realidad.

Argumentar y comunicar

Fundamentar conjeturas dando ejemplos y contraejemplos. (OA f)



- › Conjeturan si es posible que entre ambas emisoras pueden existir lugares en que se puede recibir ambas radios. Explican su respuesta.
- › Pintan en rojo las comunas en que se puede escuchar la radio A, en verde aquellas en que se puede escuchar la radio B y en negro las comunas en que se puede escuchar ambas.

® Historia, Geografía y Ciencias Sociales 7d de 7° básico; Ciencias Naturales OA a y OA 9 de 7° básico.