



Geometría en la ciudad

A la misma distancia

1. Las casas de Andrés y Blanca están en los cruces de calles marcados en el gráfico con las letras *A* y *B*. Cuando quedan para salir de paseo lo hacen siempre a mitad de camino entre sus casas. ¿En cuántos puntos diferentes de la ciudad pueden quedar?
2. Se llama *Mediatriz* entre dos puntos al conjunto de puntos que están a la misma distancia (equidistan) de ambos. En el gráfico, dibuja los puntos de la mediatriz entre *A* y *B*. ¿Cuántos puntos forman esa mediatriz?

