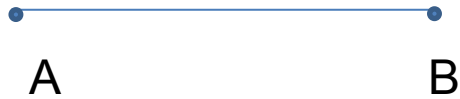


Деление отрезка пополам

геометрия

Задача. Разделить отрезок пополам

Пусть AB данный отрезок



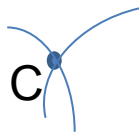
Задача. Разделить отрезок пополам



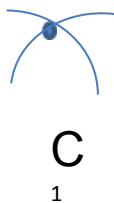
Из точек A и B
радиусом AB
описываем
окружности



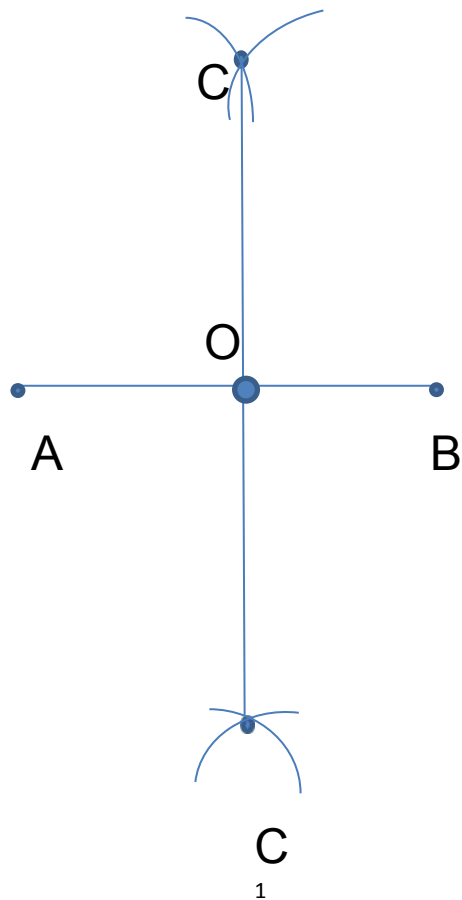
Задача. Разделить отрезок пополам



Пусть точки C и C_1 точки пересечения этих окружностей



Задача. Разделить отрезок пополам



Отрезок CC_1 пересекает прямую AB в некоторой точке O . Эта точка и есть середина отрезка AB .