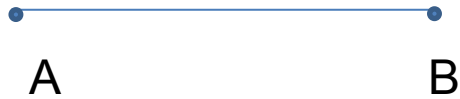


Деление отрезка пополам

геометрия

Задача. Разделить отрезок пополам

Пусть AB данный
отрезок



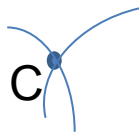
Задача. Разделить отрезок пополам



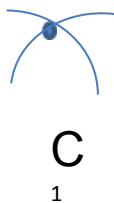
Из точек А и В
радиусом АВ
описываем
окружности



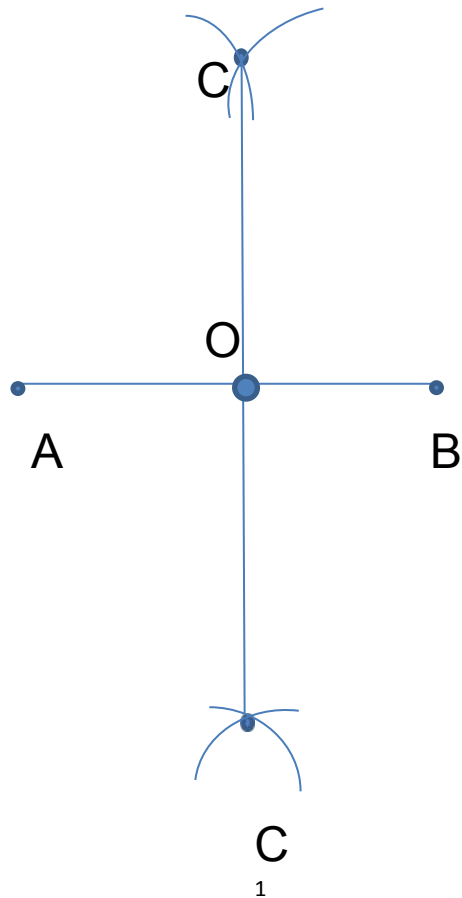
Задача. Разделить отрезок пополам



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 .