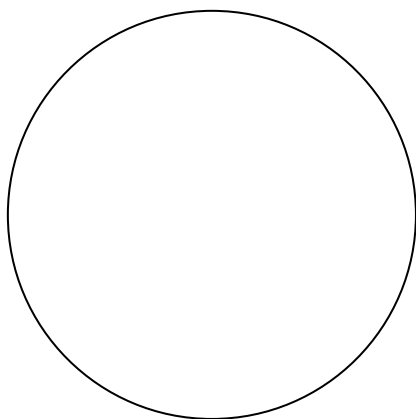


8. Übungszettel
Geometrische Konstruktionen rund um den Kreis
Abgabe der Lösungen am Do, den 17.1.2013

Aufgabe:

Gegeben ist ein Kreis und ein Punkt außerhalb des Kreises. Konstruiere mit Zirkel und Lineal den Mittelpunkt des Kreises und die Tangenten vom Punkt P an den Kreis. Erkläre, warum deine Konstruktion funktioniert.



x P