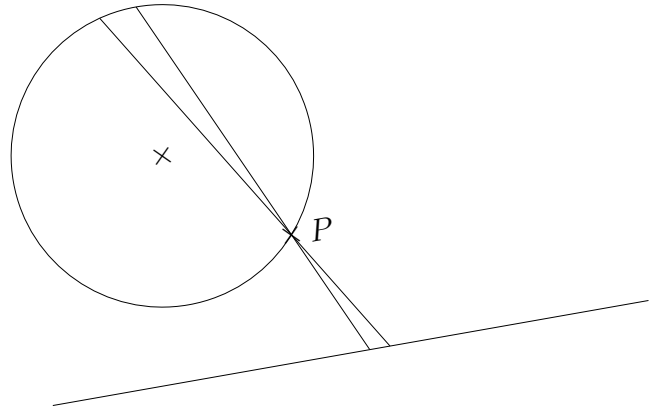


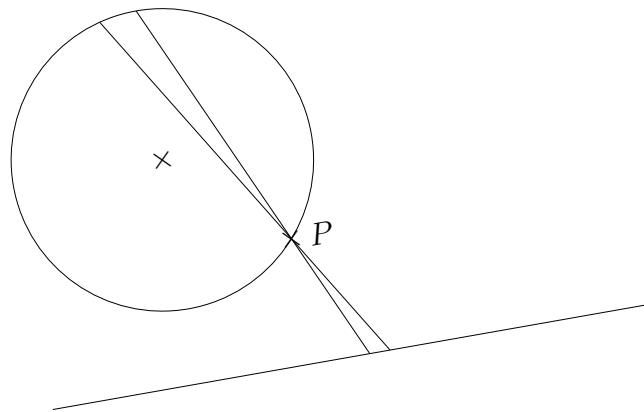
Anwendungen der Punktspiegelung (Drehung um 180°)

1. Gegeben sind ein Kreis, ein Punkt P auf dem Kreis und eine Gerade.
Gesucht ist eine Strecke, von der ein Endpunkt auf dem Kreis und ein Endpunkt auf der Geraden liegt und die von P halbiert wird.

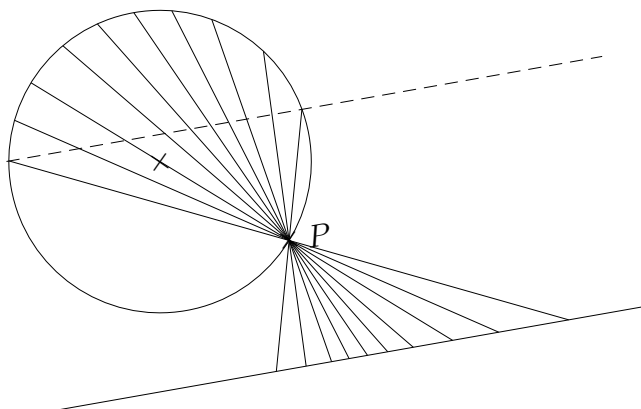


Anwendungen der Punktspiegelung (Drehung um 180°)

1. Gegeben sind ein Kreis, ein Punkt P auf dem Kreis und eine Gerade.
Gesucht ist eine Strecke, von der ein Endpunkt auf dem Kreis und ein Endpunkt auf der Geraden liegt und die von P halbiert wird.



Lösung:



2. Gegeben sind zwei Kreise und ein Schnittpunkt P .
Gesucht ist eine Strecke, von der ein Endpunkt auf dem einen Kreis und ein Endpunkt auf dem anderen Kreis liegt und die von P halbiert wird.

