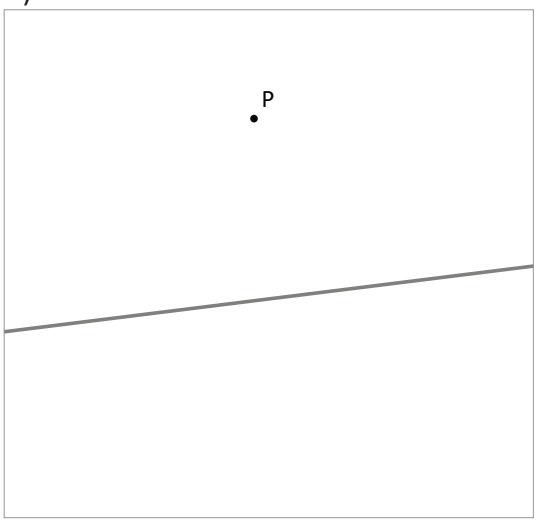
Weiter werden in diesem Kapitel auch zwei Grundkonstruktionen behandelt. Du musst wissen, wie man eine **parallele** und eine **senkrechte** Gerade mit dem Geodreieck zeichnen kann. Manchmal muss man aber senkrechte Linien auch mit dem Zirkel **konstruieren**.

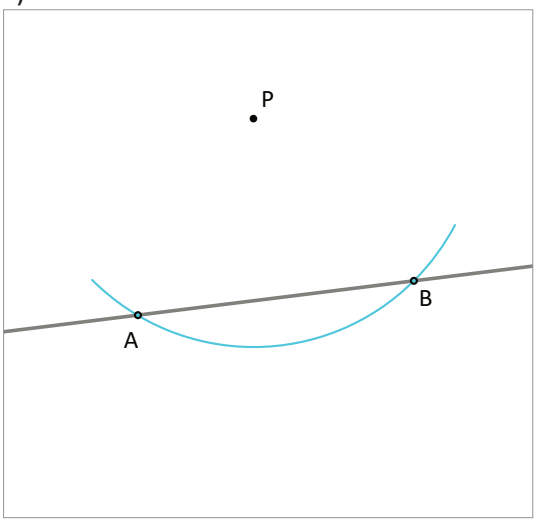
Senkrechte

Wenn du eine senkrechte Gerade durch einen Punkt P konstruieren musst (Bild A), dann ziehe vom Punkt P einen **Kreisbogen**, der die Gerade in 2 Punkten A und B schneidet (Bild B).
Dann ziehe von A und B je einen Kreisbogen mit dem **gleichen** Radius. Diese schneiden sich in den Punkten H und D (Bild C).
Zeichne eine Gerade durch die Punkte P, H und D und so hast du eine Senkrechte konstruiert (Bild D).

A)



B)



C) D)

