



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Mathe an Stationen Klasse 5: Umgang mit Zirkel:
Grundkonstruktionen Zirkel*

Das komplette Material finden Sie hier:

[Download bei School-Scout.de](https://www.school-scout.de)



Station 6

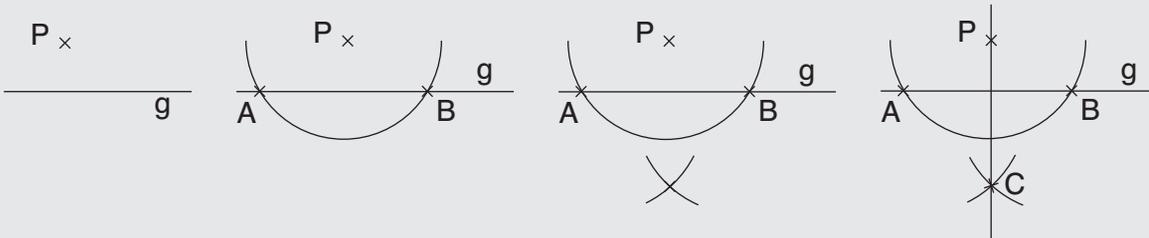
Name: _____

Senkrechte durch einen Punkt, der nicht auf der Geraden liegt (2)



Wie wird eine Senkrechte zu einer Geraden g durch einen Punkt P , der nicht auf der Geraden liegt, konstruiert?

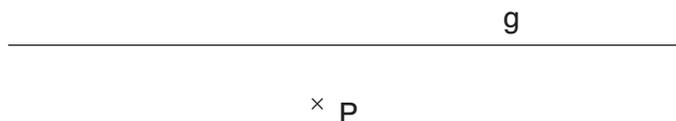
Erinnere dich:



Aufgabe 1

Konstruiere zur Geraden g eine Senkrechte durch P .

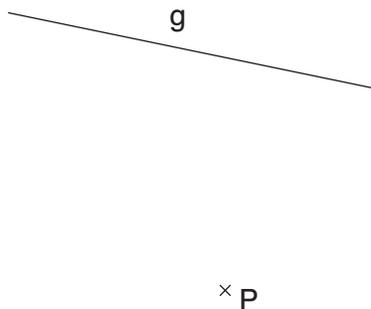
a)



b)



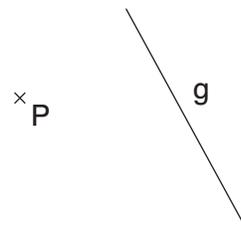
c)



d)



e)



Aufgabe 2

Wie wird eine Senkrechte zu einer Geraden g durch einen Punkt P , der außerhalb von g liegt, konstruiert? Erstelle eine Konstruktionsbeschreibung.



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Mathe an Stationen Klasse 5: Umgang mit Zirkel:
Grundkonstruktionen Zirkel*

Das komplette Material finden Sie hier:

[Download bei School-Scout.de](https://www.school-scout.de)

