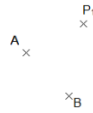


Geometrie: Punkt, Gerade

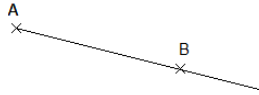
A, B, P_1 Punkte



$g = AB$ die Gerade g durch die Punkte A und B

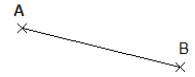


$[AB]$ Halbgerade beginnend bei A durch den Punkt B

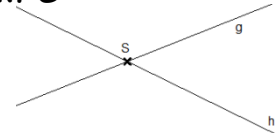


Geometrie: Strecke, Schnittpunkt

$[AB]$ Strecke $[AB]$
 $AB = 2\text{ cm}$ die Länge der
 Strecke $[AB]$ beträgt 2 cm

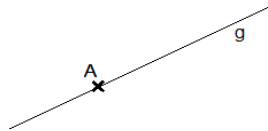


$g \cap h = \{S\}$ die Geraden g und h schneiden
 sich im Punkt S

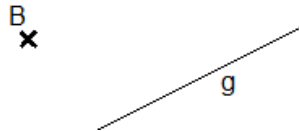


Geometrie: Punkt - Gerade

$A \in g$ der Punkt A liegt auf der Geraden g

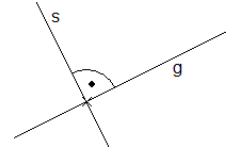


$B \notin g$ der Punkt B liegt nicht auf der
 Geraden g

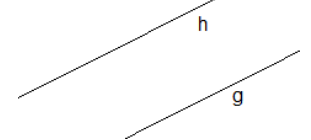


Geometrie: senkrecht und parallel

$s \perp g$ die Gerade s steht **senkrecht**
 auf die
 Gerade g

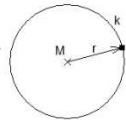


$g \parallel h$ die Gerade g ist **parallel**
 zur Geraden h

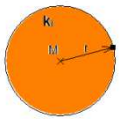


Geometrie: Kreis

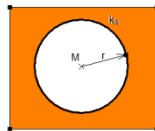
$k(M;r)$ Kreis k um Mittelpunkt M
 mit Radius r



$k_i(M;r)$ Kreisinneres



$k_a(M;r)$ Kreisäußeres

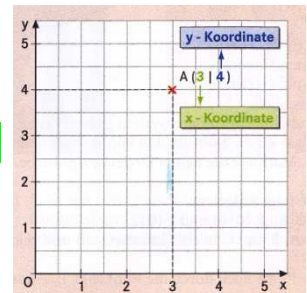


Geometrie: Koordinatensystem

$P(x | y)$ x -Koordinate **waagrecht**
 y -Koordinate **senkrecht**

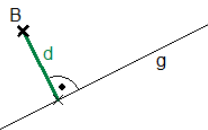
x -Achse \rightarrow Abszisse

y -Achse \rightarrow Ordinate



Geometrie: Abstand

$d(B;g)$ Abstand des Punktes B zur
 Geraden g



$d(g;h)$ Abstand der beiden parallelen
 Geraden g und h

