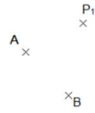


Geometrie: Punkt, Gerade

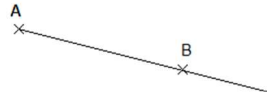
A, B, P_1 Punkte



$g = \overleftrightarrow{AB}$ die Gerade g durch die Punkte A und B



\overrightarrow{AB} Halbgerade beginnend bei A durch den Punkt B

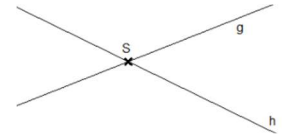


Geometrie: Strecke, Schnittpunkt

\overline{AB} Strecke \overline{AB}
 $|\overline{AB}| = 2 \text{ cm}$ die Länge der Strecke \overline{AB} beträgt 2 cm

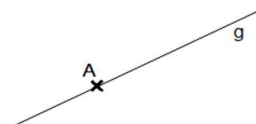


$g \cap h = \{S\}$ die Geraden g und h schneiden sich im Punkt S



Geometrie: Punkt - Gerade

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

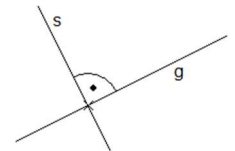


$B \notin g$ der Punkt B liegt nicht auf der Geraden g

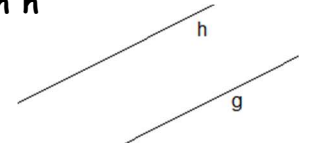


Geometrie: senkrecht und parallel

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

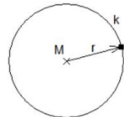


$g \parallel h$ die Gerade g ist parallel zur Geraden h

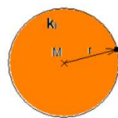


Geometrie: Kreis

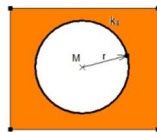
$k(M;r)$ Kreis k um Mittelpunkt M mit Radius r



$k_i(M;r)$ Kreisinneres



$k_a(M;r)$ Kreisäußeres

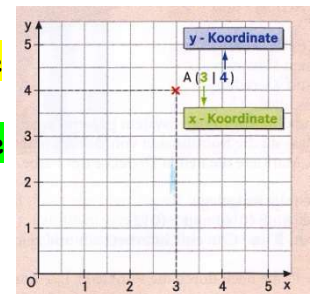


Geometrie: Koordinatensystem

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

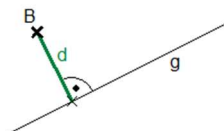
x -Achse \rightarrow Abszisse

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

