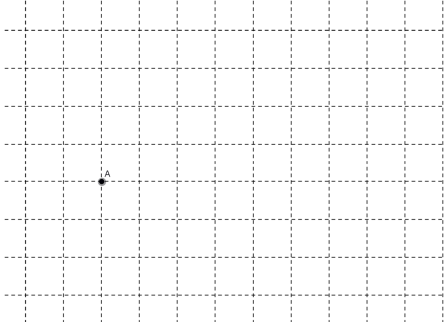


Begriffe der Geometrie und Geometriediktat

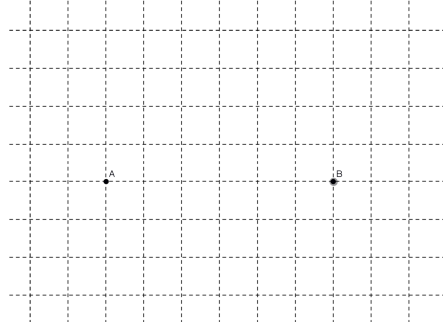
Zeichne A:

Punkte werden mit Großbuchstaben A,B,C, ... bezeichnet



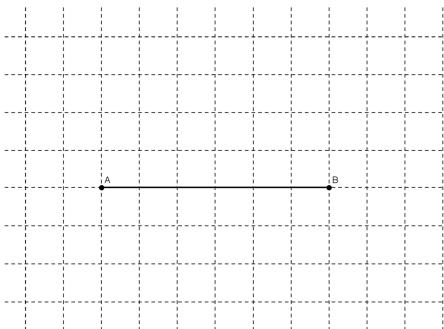
Zeichne B mit $d(A,B) = 3\text{cm}$:

$d(A,B)$ bedeutet, dass der Abstand (=distance) der Punkte A und B 3cm beträgt.



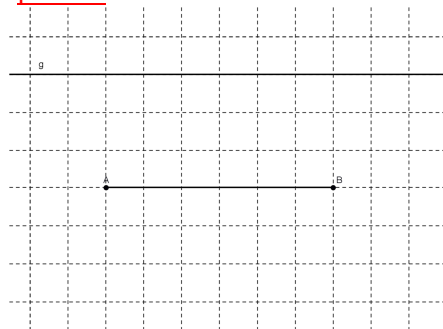
Zeichne \overline{AB} :

\overline{AB} ist die Strecke zwischen den Punkten AB.



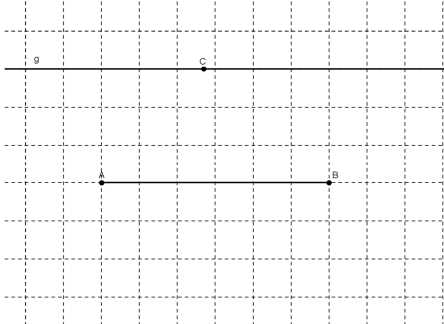
Zeichne g mit $g \parallel \overline{AB}$ und $d(g,AB) = 1,5\text{cm}$:

Geraden werden mit Kleinbuchstaben g, h, ... bezeichnet.
 \parallel bedeutet, dass die Gerade g im Abstand von 1,5cm parallel zur Strecke \overline{AB} sein soll.



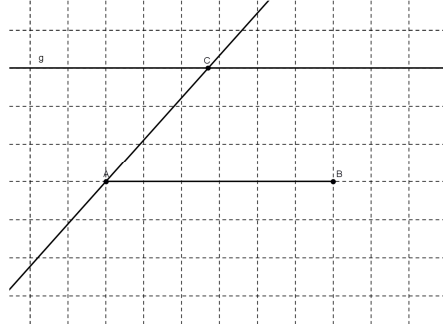
Zeichne $C \in g$:

Zeichne einen Punkt, der Element der Geraden g ist, der also auf g liegt.



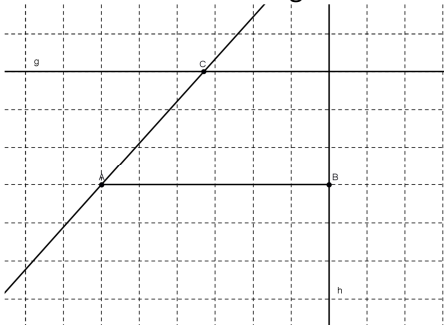
Zeichne AC:

AC ist die Gerade durch die Punkte A und C.



Zeichne h mit $B \in h$ und $h \perp \overline{AB}$:

Zeichne eine Gerade h die senkrecht zur Strecke \overline{AB} ist und durch den Punkt B geht.



$g \cap h = \{D\}$:

Der Schnitt der Geraden g und h ist der Schnittpunkt D.

