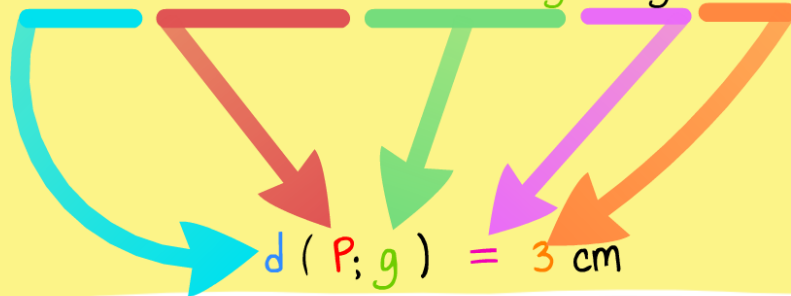


Tipp Abstand =
kürzeste
Verbindung
=> Senkrechte

Eigenschaften:

Abstand aller Punkte P zur Gerade g beträgt 3 cm



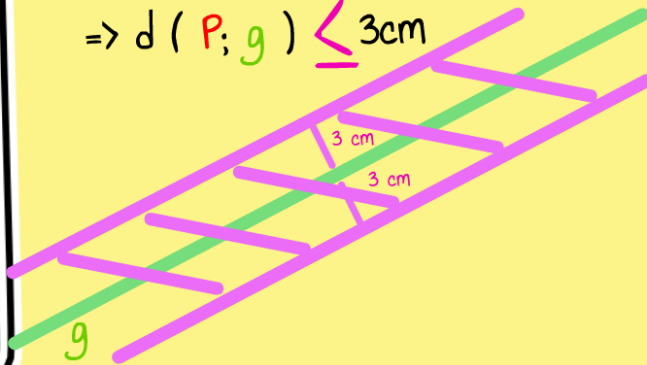


Tipp

"höchstens einen Abstand von 3 cm haben"

=> 3 cm oder weniger

=> $d(P; g) \leq 3 \text{ cm}$

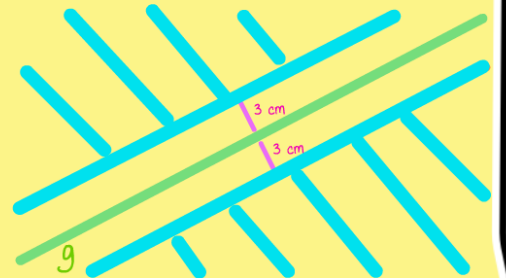


Tipp

"mindestens einen Abstand von 3 cm haben"

=> 3 cm oder mehr

=> $d(P; g) \geq 3 \text{ cm}$





1. Zwei beliebige Punkte auf der Geraden g einzeichnen
2. Mittelsenkrechte (über den zwei Punkten) konstruieren
3. Jeweils Abstand von 3 cm auf der Mittelsenkrechten einzeichnen
4. Punkte einzeichnen
5. Jeweils Kreis um beide Punkte einzeichnen
6. Schnittpunkte (von Kreis und Mittelsenkrechte einzeichnen)
7. Mittelsenkrechte über orangen Punkten konstruieren
8. Mittelsenkrechte über blauen Punkten konstruieren