

- ① Recherchiert in Eurer Lerngruppe zu den Begriffen „**Parallelen**“ und „**Senkrechten**“. Schaut Euch dazu die Lernkarten und das Video zum Wochenplan an.

Beantwortet hierzu die Fragen unter dem folgenden Link:  
[t1p.de/bpgl](http://t1p.de/bpgl)



- ② Zeichne eine **Parallele** zu einer beliebigen Geraden  $g$  durch einen Punkt  $P$ , der einen Abstand von 2 cm zur Geraden  $g$  hat.

- ③ Zeichne eine **Senkrechte** zu einer beliebigen Geraden  $g$  durch einen Punkt  $P$ , der einen Abstand von 3,5 cm zur Geraden  $g$  hat.

- ④ Beschreibe in eigenen Worten, warum für Parallel dieses Zeichen „ $\parallel$ “ und für Senkrecht dieses Zeichen „ $\perp$ “ verwendet wird.

---

---

---

---

---

---

---

---

- ⑤ Beschreibe und begründe zeichnerisch:  $g \parallel h$  und  $i \parallel j$ , dadurch ist  $g \perp i$  und  $h \perp j$ .