

### Geo-Diktat 1

1. Zeichne einen Kreis mit dem Radius 3 cm
2. Zeichne den Durchmesser ein (grün).
3. Zeichne eine Senkrechte zum Durchmesser durch den Mittelpunkt, die durch den ganzen Kreis geht (blau).
4. Du hast nun vier Schnittpunkte mit dem Kreis.
5. Verbinde die Punkte mit vier Geraden (rot).
6. Kontrolliere: Hast du ein Quadrat mit vier rechten Winkeln gezeichnet?

### Geo-Diktat 2

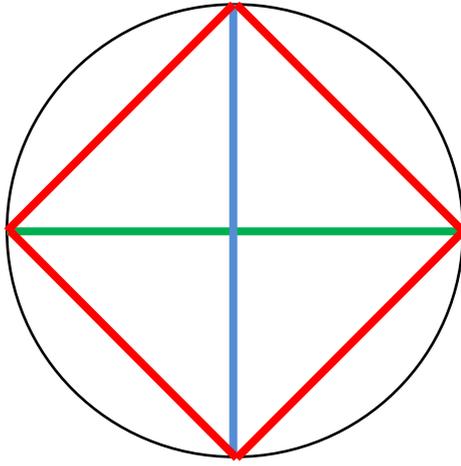
1. Zeichne eine Strecke AB mit der Länge 6 cm (blau).
2. Markiere den Mittelpunkt der Strecke (rot).
3. Ziehe einen Halbkreis unter der Strecke, der die Endpunkte der Strecke berührt.
4. Zeichne zwei Parallelen im Abstand von jeweils 1 cm über die Strecke (grün).

### Geo-Diktat 3

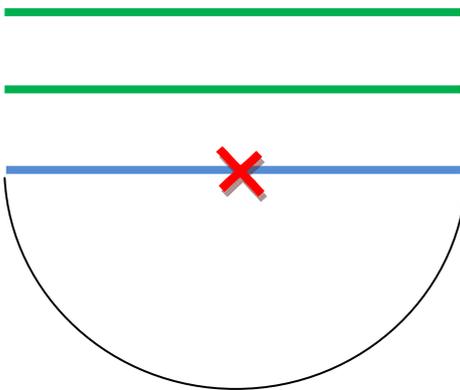
1. Zeichne eine beliebig lange Gerade (Bleistift).
2. Zeichne eine Senkrechte zur Geraden (blau).
3. Zeichne zur blauen Gerade eine weitere Senkrechte (grün).
4. Zeichne zur grünen Senkrechte eine weitere Senkrechte (rot). Diese soll die erste Gerade schneiden.
5. Kontrolliere. Hast du nun ein Rechteck gezeichnet?

### Geo-Diktat 4

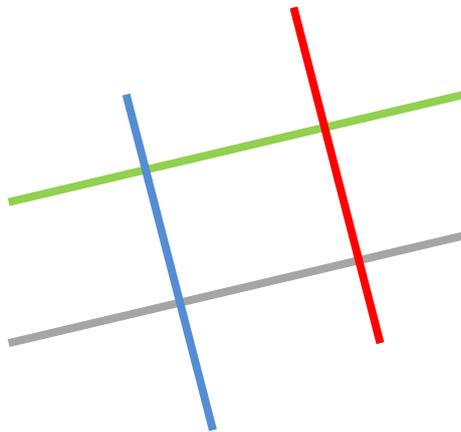
1. Zeichne eine Strecke AB mit der Länge 5 cm.
2. Zeichne zu dieser Strecke eine Parallele im Abstand von 4 cm (grün).  
Diese Strecke soll auch 5 cm lang sein, aber etwas versetzt zur ersten Strecke liegen.
3. Verbinde die Endpunkte der beiden Strecken.
4. Welche geometrische Form erhältst du?



Geo Diktat 1



Geo Diktat 2

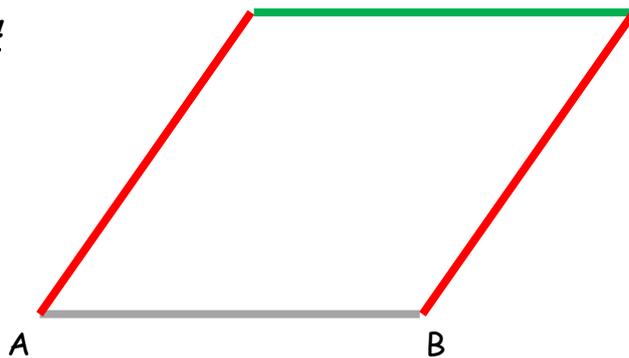


Geo Diktat 3

4 rechte Winkel

⇒ Rechteck

Geo Diktat 4



Parallelogramm