

*Strecke, Strahl, Gerade*

Definiere als erstes die folgenden Begriffe, als Hilfe dient dir das kleine Kästchen!

*Strecke:*

---



---

*Strahl:*

---



---

*Gerade:*

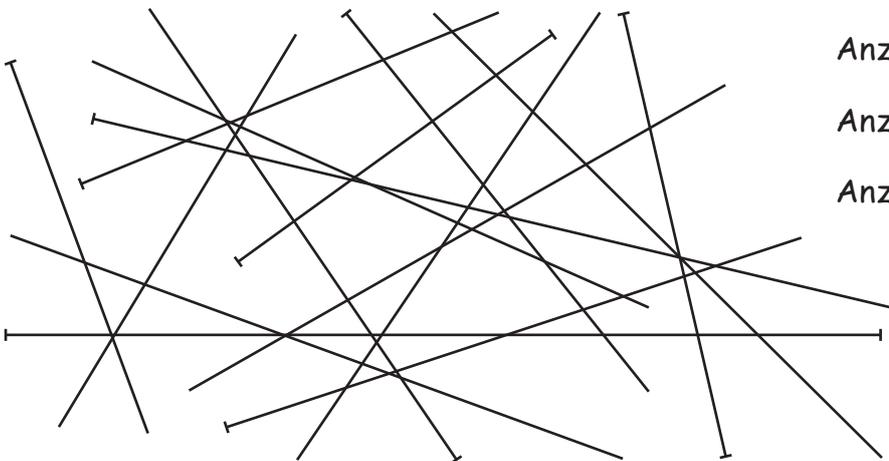
---



---

Linie, die von einem Anfangspunkt ausgeht, aber keinen Endpunkt hat  
 kürzeste Verbindung zwischen zwei Punkten  
 Linie ohne Anfangs- und Endpunkt

**1** Wie viele Strecken, Strahlen und Geraden kannst du in diesem Bild erkennen?



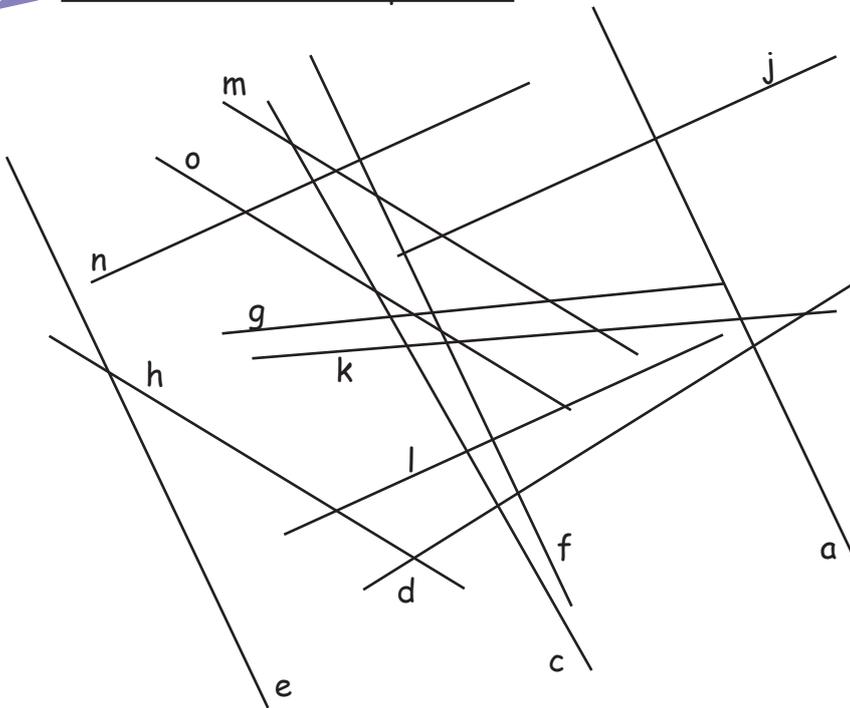
Anzahl Strecken: \_\_\_\_\_

Anzahl Strahlen: \_\_\_\_\_

Anzahl Geraden: \_\_\_\_\_

## Strecke, Strahl, Gerade

**2** Welche Geraden sind parallel?




---



---



---



---

**3** Welche der folgenden Strecken ist länger?  
Schätze zuerst und kontrolliere deine Schätzung anschließend durch Messen!

a.) AF oder AE

---

b.) AE oder CE

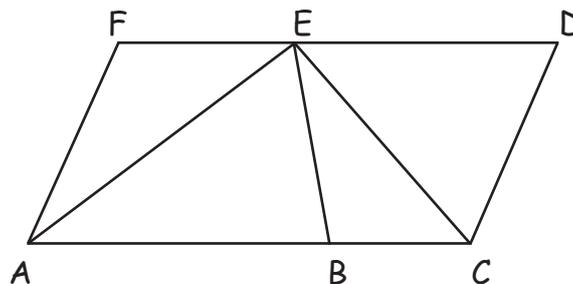
---

c.) BE oder CD

---

d.) BC oder EF

---



**4** Zeichne einen Strahl, der beim Punkt C beginnt, eine Gerade auf der die Punkte A und C liegen und die Strecke AB.

A<sub>x</sub>

B<sub>x</sub>

C<sub>x</sub>