

## Strecke, Strahl, Gerade

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

### Strecke:

Eine Strecke ist die kürzeste Verbindung zwischen zwei Punkten.

### Strahl:

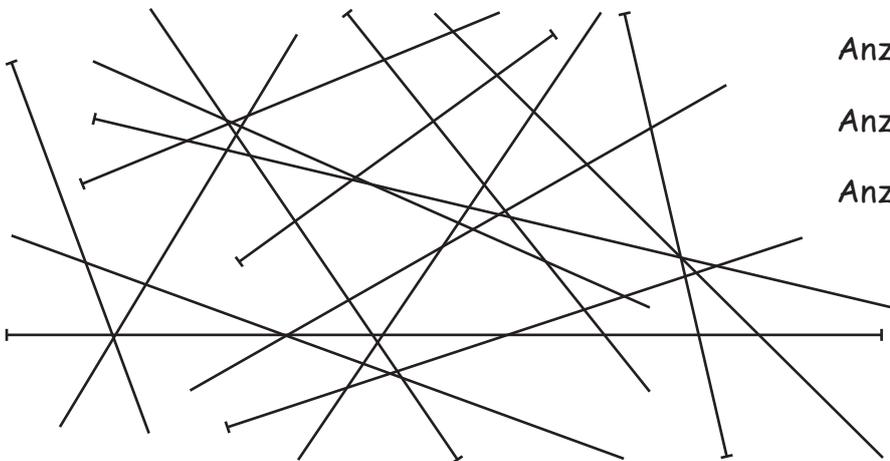
Ein Strahl ist eine gerade Linie, die von einem Anfangspunkt ausgeht, aber keinen Endpunkt hat.

### Gerade:

Eine Gerade ist eine Linie ohne Anfangs- und Endpunkt.

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?



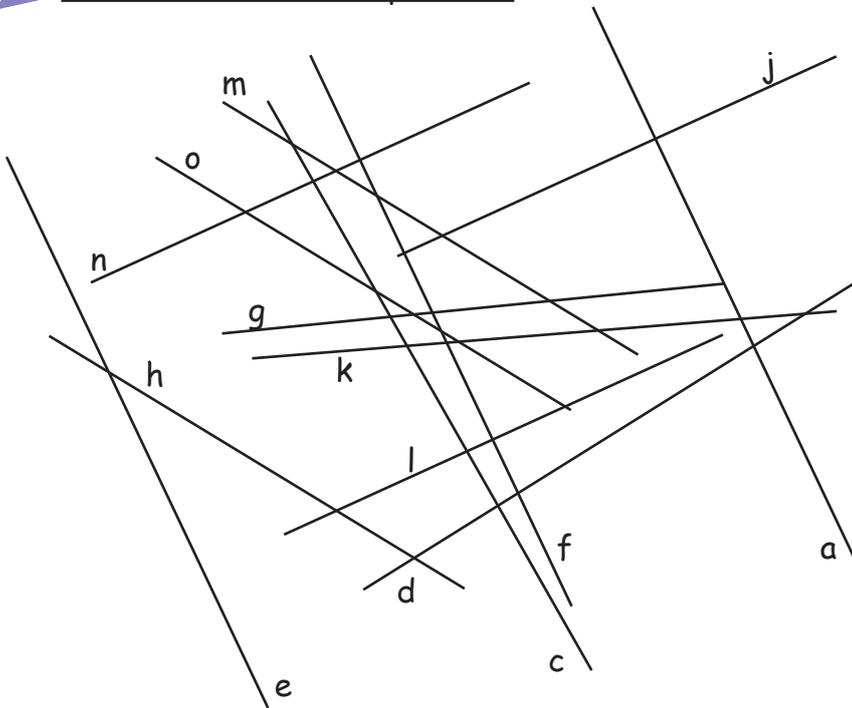
Anzahl Strecken: 4

Anzahl Strahlen: 5

Anzahl Geraden: 6

## Strecke, Strahl, Gerade

2 Welche Geraden sind parallel?



n j l \_\_\_\_\_  
 a f e \_\_\_\_\_  
 m o \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

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

a.) AF oder AE

AE

b.) AE oder CE

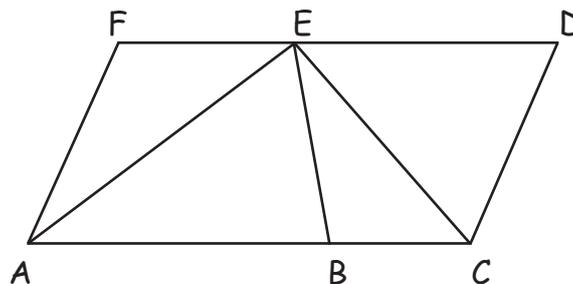
AE

c.) BE oder CD

CD

d.) BC oder EF

EF



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

