# Strecke – Gerade – Strahl

AB ist die **Strecke** von A nach B.

Eine Strecke ist die kürzeste Verbindung zwischen 2 Punkten.

Die Länge der Strecke wird angegeben: $\overline{AB}$ = .....

a = .....

g ist die **Gerade** durch C und D.

Die Gerade hat keinen Anfangs- und keinen Endpunkt. Sie ist unbegrenzt.

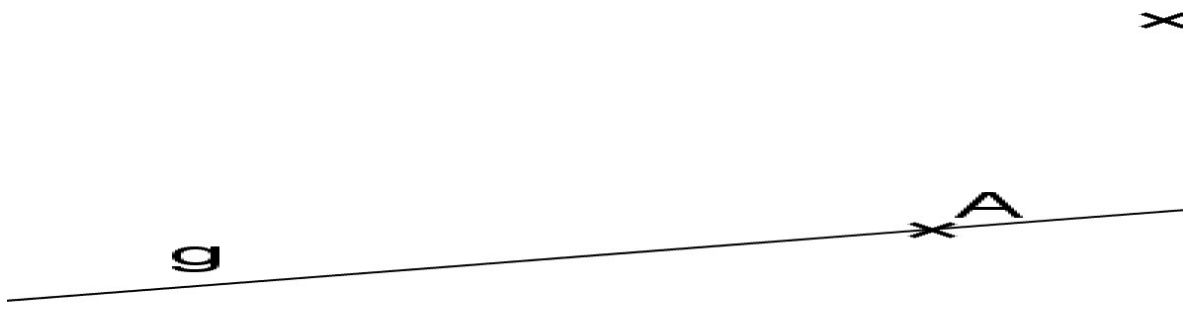
s ist die **Halbgerade** (der **Strahl**) mit dem Anfangspunkt E.

Der Strahl hat einen Anfangspunkt, aber keinen Endpunkt.

## Lage von Punkten zu Geraden

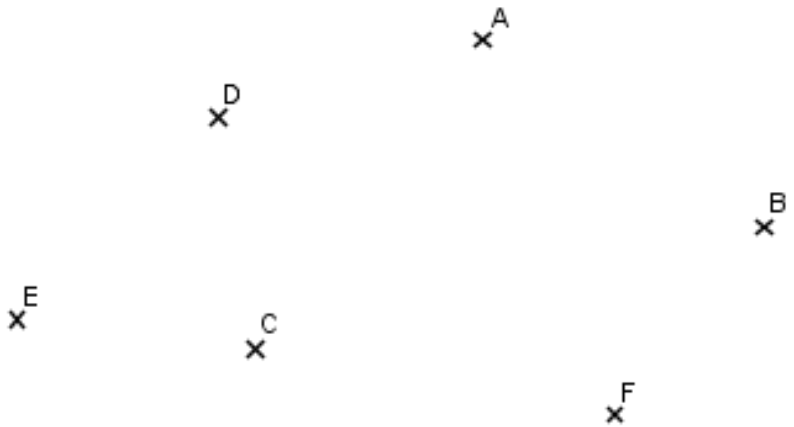
∈ ist Element von

∉ ist nicht Element von




.....

.....

..... ..... .....

- Zeichne die Strecke AE,bezeichne sie mit a und gib ihre Länge an! a = .....
- Zeichne die Gerade g durch D und F!
- Zeichne einen Strahl s mit dem Anfangspunkt B, der durch C geht!