

Lijnstuk, straal, lijn

Definieer eerst de volgende begrippen, als hulpmiddel kun je de kleine vakjes gebruiken!

Lijnstuk:

Een lijnstuk is de kortste verbinding tussen twee punten.

Straal:

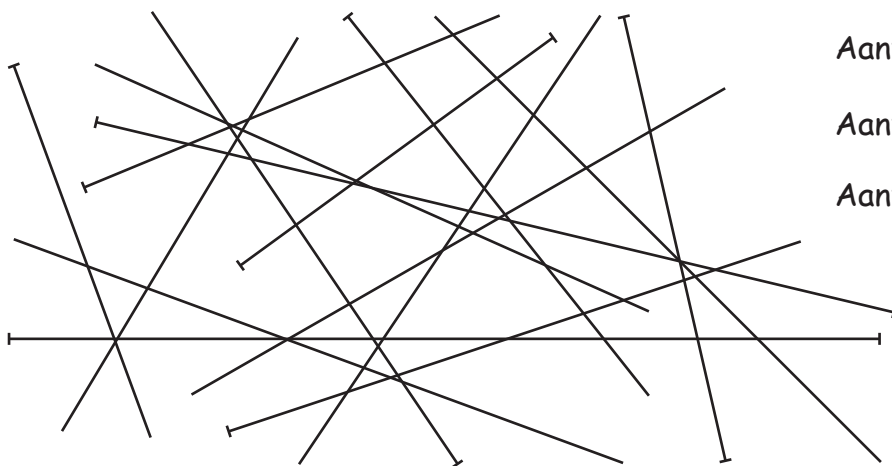
Een straal is een rechte lijn die van een uitgangspunt uitgaat,
maar geen eindpunt heeft.

Lijn:

Een lijn is een lijn zonder begin- en eindpunt.

lijn die uitgaat van een beginpunt, maar geen eindpunt heeft
kortste verbinding tussen twee punten
lijn zonder begin- en eindpunt

1 Hoeveel lijnstukken, stralen, en lijnen kun je in deze afbeelding ontdekken?



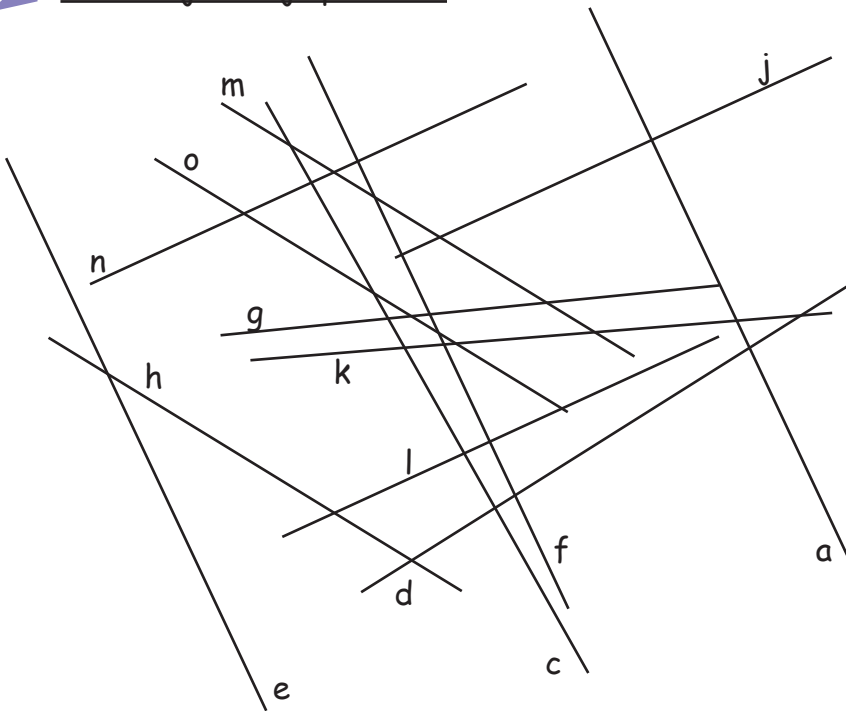
Aantal lijnstukken: 4

Aantal stralen: 5

Aantal lijnen: 6

Lijnstuk, straad, lijn

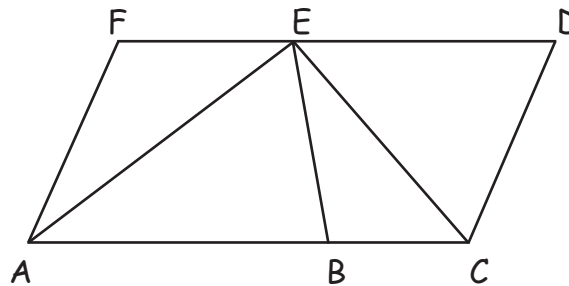
2 Welke lijnen zijn parallel?



n j l _____
 a f e _____
 m o _____

3 Welke van de volgende lijnstukken is langer?
Schat eerst en controleer je schatting vervolgens door te meten?

- a.) AF of AE
AE
- b.) AE of CE
AE
- c.) BE of CD
CD
- d.) BC of EF
EF



4 Teken een straad, die bij het punt C begint, een lijn op welke het punt A en C liggen en de lijnstuk AB.

