

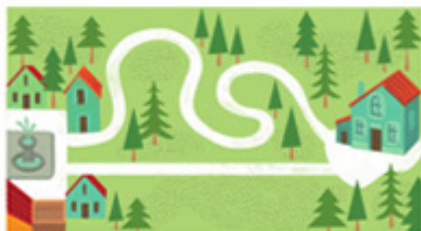


16 RECTES, SEMIRECTES I SEGMENTS

Noció de línia, recta, punt, semirecta i segment

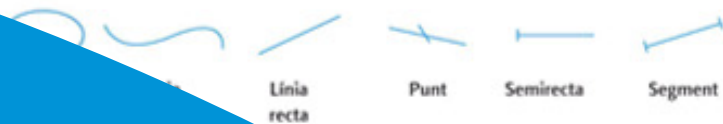
Una **recta** és la distància més curta entre dos punts.

- Una **recta** es pot allargar tant com es vulgui pels extrems.
- Un **punt** és el lloc on s'encreuen dues o més rectes.
- Una **semirecta** és una recta que només es pot allargar per una banda.
- Un **segment** és una part d'una recta que està limitada per les dues bandes.



- El camí més curt per anar de la plaça a la casa és el camí recte.
- El camí més llarg per anar de la plaça a la casa és el camí corb.

Per comprendre els conceptes de línia, recta, punt, semirecta i segment



Línia recta

Punt

Semirecta

Segment

Des de cada taller, accedireu directament als continguts corresponents del manual de consulta. Un cop dins, podreu navegar per les diferents seccions amb els menús superiors.

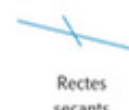
16 RECTES, SEMIRECTES I SEGMENTS

Rectes paral·leles, secants i perpendiculars

- Dues rectes són **paral·leles** si pertanyen al mateix pla, no comparteixen cap punt i tenen la mateixa direcció. Sempre mantenen la mateixa distància entre si i no s'ajunten mai.
- Dues rectes són **secants** si tenen un punt en comú. Dues rectes secants s'encreuen en un punt.
- Quan tres o més rectes es tallen en un sol punt en comú, s'anomenen **concurrents**.
- Dues rectes són **perpendiculars** si són secants i formen angles rectes l'una amb l'altra en el punt d'encreuament.



Rectes paral·leles



Rectes secants



Rectes concurrents



Rectes perpendiculars



Podem imaginar rectes concurrents en els pètals d'aquestes flors.

