



## 1. Přímka a úsečka

1. V obrázku narýsuj:
- přímku AB
  - úsečku CD
  - průsečík přímek AB a CD pojmenuj E
  - polopřímku EF

C + B  
+

A + D  
+

F

2. Sestroj:
- úsečku AB
  - v bodě A kolmici k přímce AB a označ ji *a*
  - bodě B kolmici k přímce AB a označ ji *b*
  - úsečku CD a její průsečík s přímkou *a* označ M
  - úsečku CE a její průsečík s přímkou *b* označ N
  - úsečku MN
  - úsečku KL
  - bodem K kolmici k přímce MN a její průsečík s přímkou CE označ P
  - bodem L rovnoběžku s přímkou KP a její průsečík s přímkou CE označ R

Vytáhni úsečky:  
AB, AM, BM, MN, CD, CE, KL, KP a LR

C + K L  
+ + +

+ D

+ E

+ A

+ B