

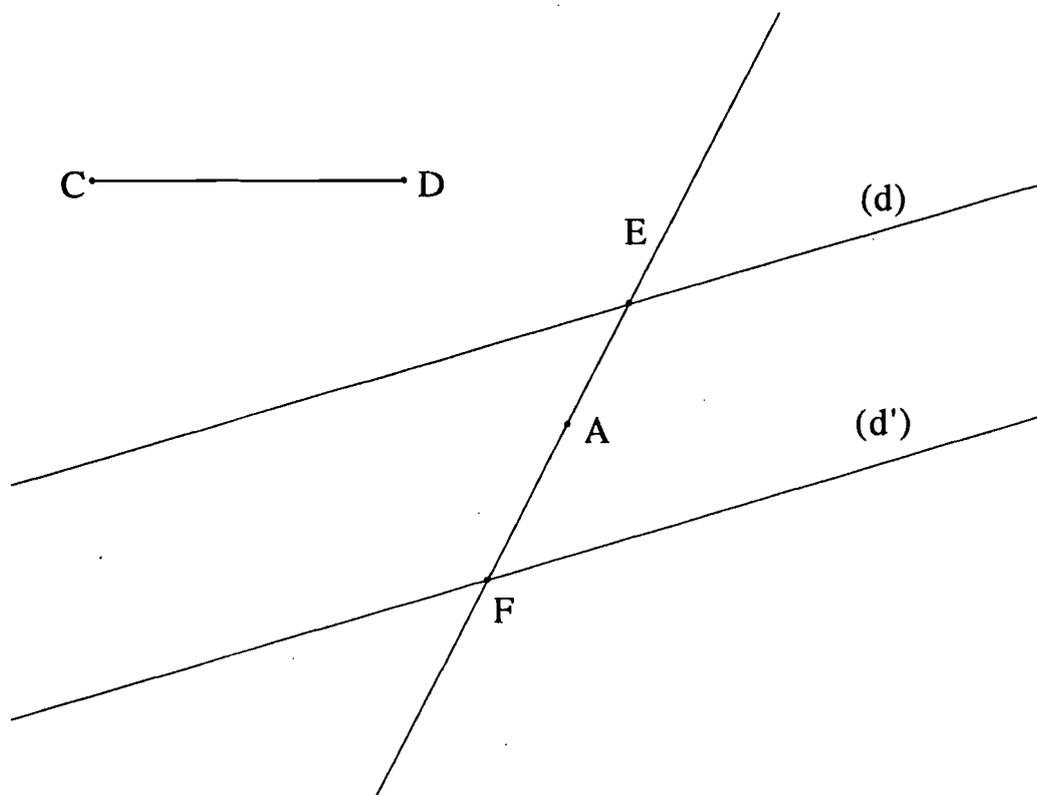
## ACTIVITÉ ... DEUX PARALLÈLES ET UNE SÉCANTE

Philibert CLAPPONI  
IREM de Grenoble

Construis un segment  $[CD]$  et deux droites parallèles  $(d)$  et  $(d')$ .

$A$  est un point quelconque.

Construis une droite  $(e)$  sécante aux droites  $(d)$  et  $(d')$  qui coupe  $(d)$  en  $E$  et  $(d')$  en  $F$  de façon que le segment  $[CD]$  ait le même longueur que le segment  $[EF]$ .



Explique soigneusement ta construction.

Justifie.