

## KREŚLENIE PUNKTU SYMETRYCZNEGO WZGLĘDEM PROSTEJ

Narysuj prostą  $k$  i punkt  $P$ , nienależący do niej.



Narysuj prostą  $m$  prostopadłą do  $k$ ,  
przechodzącą przez punkt  $P$ .



Zaznacz punkt  $P'$  leżący na prostej  $m$ ,  
po przeciwnej stronie prostej  $k$  niż punkt  $P$ ,  
w takiej samej odległości od prostej  $k$  jak punkt  $P$ .



**Punkt  $P'$  jest obrazem punktu  $P$   
w symetrii względem prostej  $k$ .**