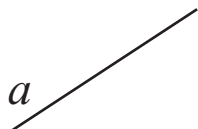


# POŁOŻENIE PROSTYCH I ODCINKÓW NA PŁASZCZYŹNIE



A •

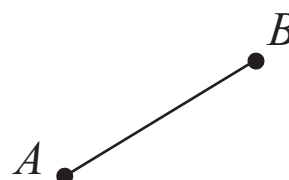
punkt  $A$



prosta  $a$



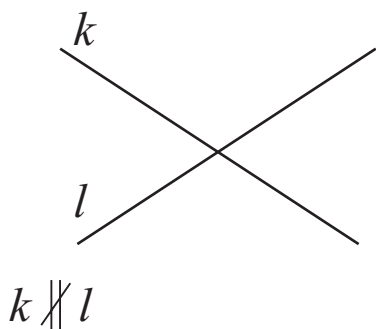
półprosta  
o początku  $A$



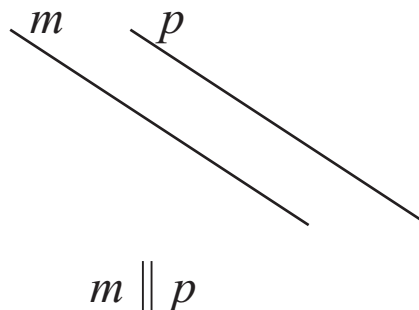
odcinek  $AB$

→ **Prostymi równoległymi** nazywamy proste na płaszczyźnie, które nie mają punktów wspólnych lub pokrywają się.

**Prostymi przecinającymi** się nazywamy dwie proste, które mają jeden punkt wspólny.



Proste przecinające się  $k$  i  $l$ .



Proste równoległe  $m$  i  $p$ .

→ Odcinki zawarte w prostych równoległych są **równoległe**.



Odcinki równoległe:  $AB \parallel CD$ ,  $EF \parallel CD$ ,  $AB \parallel EF$ .