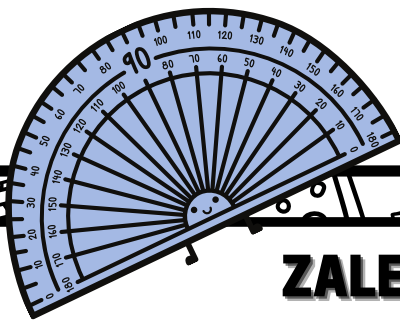


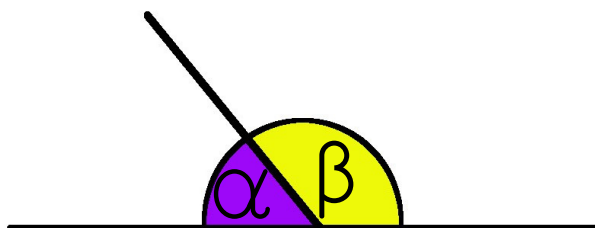
# Kąty

MATINE  
Ułak



## ZALEŻNOŚCI MIĘDZY KĄTAMI

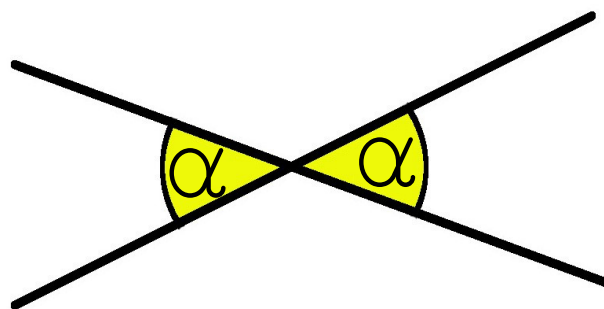
### kąty przyległe



razem tworzą kąt  
półpełny

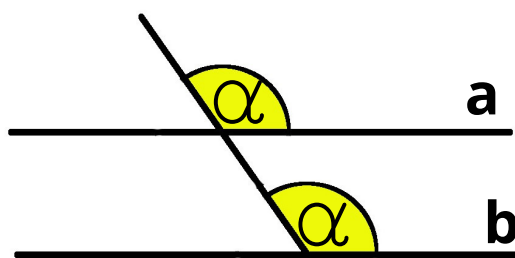
$$\alpha + \beta = 180^\circ$$

### kąty wierzchołkowe



kąty leżące naprzeciw  
siebie mają te same  
miary

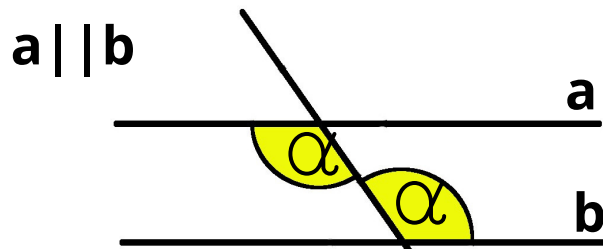
### kąty odpowiadające



$a \parallel b$

kąty mają  
te same miary

### kąty naprzemianległe



$a \parallel b$

kąty mają  
te same miary