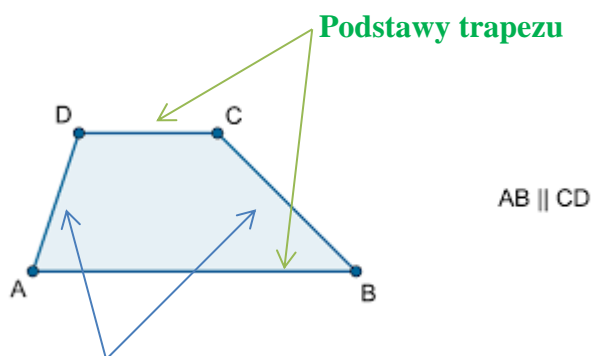


TEMAT: TRAPEZ.

LINK DO STRONY

https://youtu.be/8wzW7_KOKGk

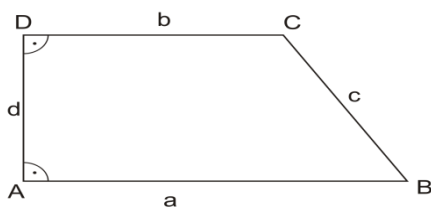
Czworokąt, który ma co najmniej jedną parę boków równoległych, nazywamy **trapezem**.



Ramiona trapezu

Boki równoległe nazywamy podstawami trapezu, a pozostałe ramionami trapezu.

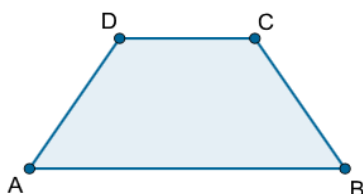
RODZAJE TRAPEZÓW



Trapez którego jedno ramię tworzy z podstawami figury kąt prosty nazywamy **trapezem prostokątnym**

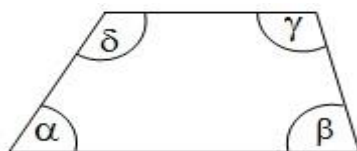
$AD \perp AB$

$AD \perp DC$



Trapez, którego ramiona są równej długości, nazywamy **trapezem równoramiennym**

Suma miar kątów leżących przy jednym ramieniu dowolnego trapezu wynosi 180° .



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

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

Obwód trapezu obliczamy dodając do siebie długości wszystkich boków trapezu (dwie podstawy i dwa ramiona)