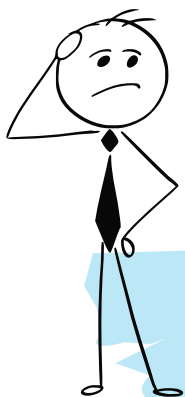
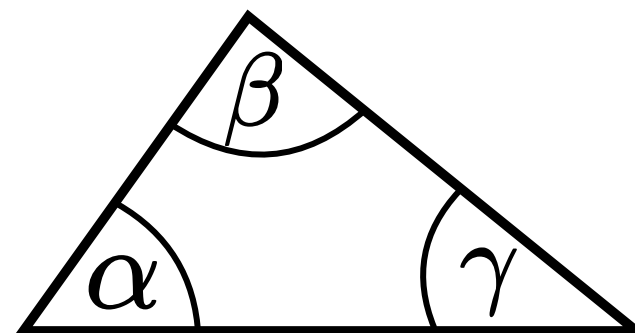


KĄTY w trójkątach

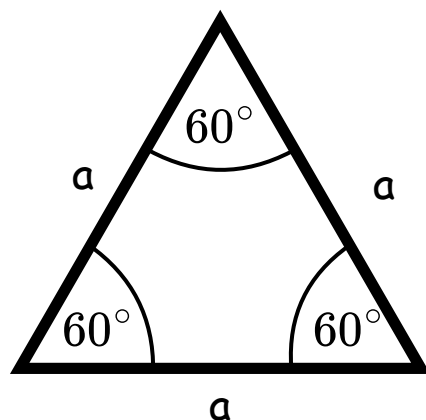


Suma kątów w każdym trójkącie wynosi **180°**.

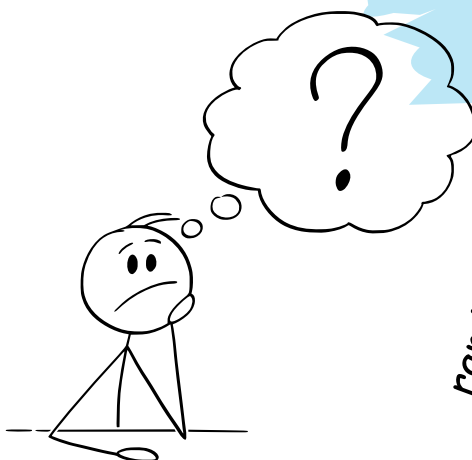


$$\alpha + \beta + \gamma = 180^\circ$$

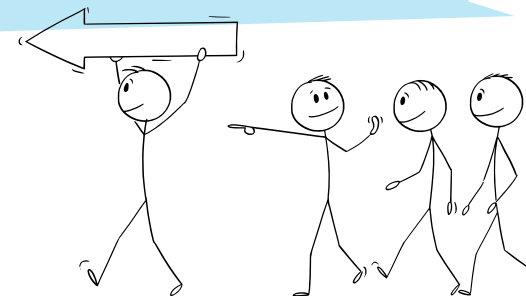
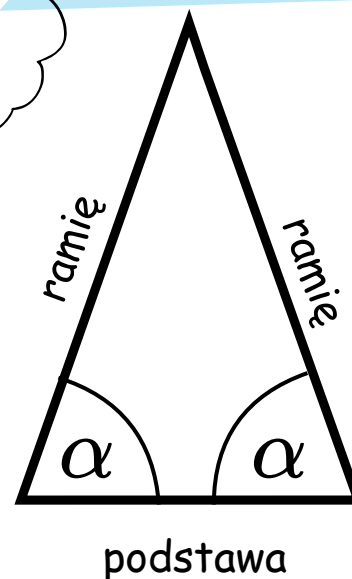
TRÓJKĄT RÓWNOBOCZNY



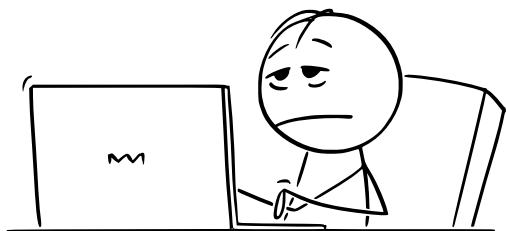
- Ma wszystkie boki równej długości.
- Wszystkie kąty równe i wynoszą **60°**.



TRÓJKĄT RÓWNORAMIENNY



- Ma dwa boki równej długości (ramiona).
- Kąty przy podstawie są **równe**.

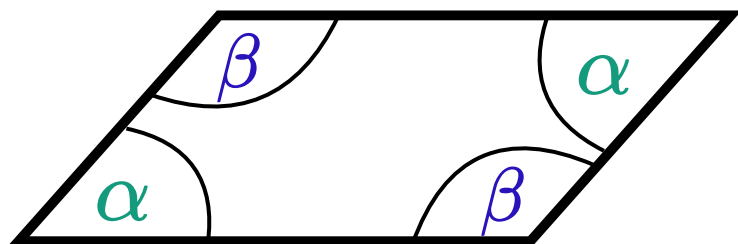


MATINE
Ułak

KĄTY W CZWOROKĄTACH

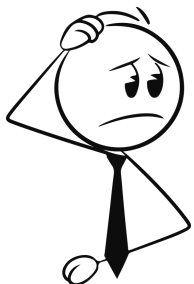
Suma kątów w każdym czworokącie wynosi 360° .

RÓWNOLEGŁOBOK

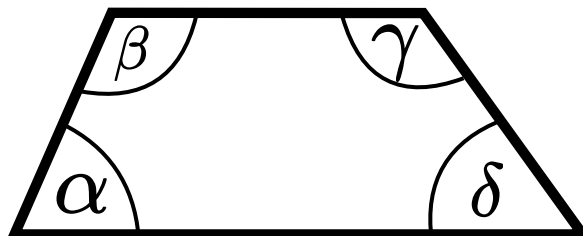


- Kąty leżące naprzeciwko siebie są równe.
- Kąty leżące obok siebie dają w sumie 180° :

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



TRAPEZ

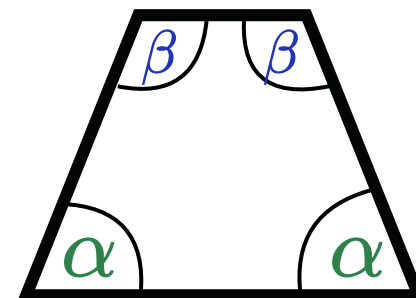


- Suma kątów przy każdym z ramion trapezu wynosi 180° :

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

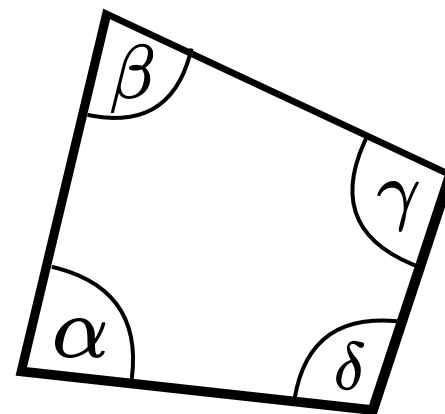
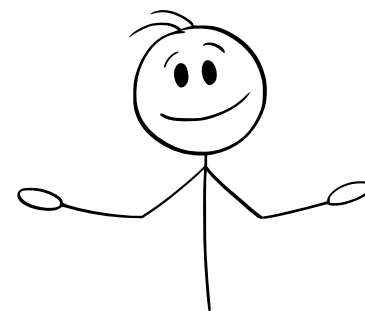
$$\gamma + \delta = 180^\circ$$

TRAPEZ RÓWNOBOKIENNY



- Kąty przy każdej z podstaw są równe.

ZAPAMIĘTAJ!!! Kwadrat, prostokąt i romb jest równoległobokiem.
Kwadrat, prostokąt, romb i równoległobok jest trapezem.
Kwadrat i prostokąt mają kąty po 90 stopni.



$$\alpha + \beta + \gamma + \delta = 360^\circ$$

