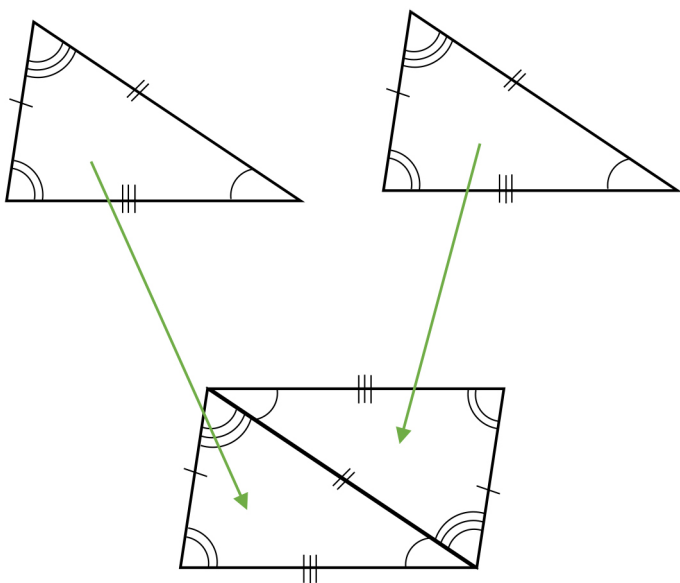


Paralelograma iegūšana

Ziņa / ideja

Tu vari veidot paralelogramu dažādi:

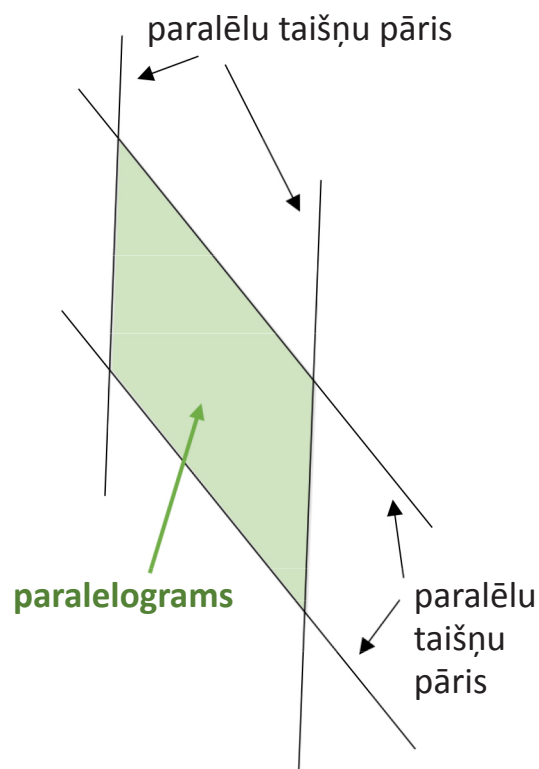
1) saliekot kopā divus vienādus trijstūrus;



Vai vari no 2 trijstūriem salikt četrstūri, kas nav paralelograms?

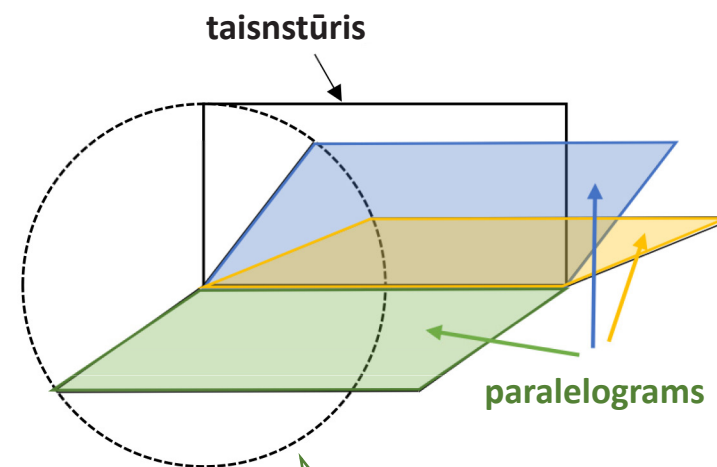
Atceries! Paralelograms ir četrstūris, kura pretējās malas ir pa pāriem paralēlas.

2) paralēlas taisnes krustojot ar citām savā starpā paralēlām taisnēm;



3) pārveidojot taisnstūri.

Pārvieto taisnstūra virsotni pa riņķa līniju! Saglabā pretējo malu paralelītāti! Tā tu vari iegūt bezgalīgi daudz paralelogramu. Šo paralelogramu malu garumi ir vienādi ar dotā taisnstūra malu garumiem.



Cik daudz paralelogramu tu redzi zīmējumā?