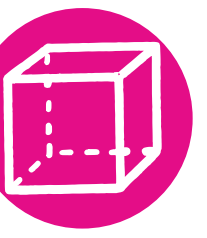
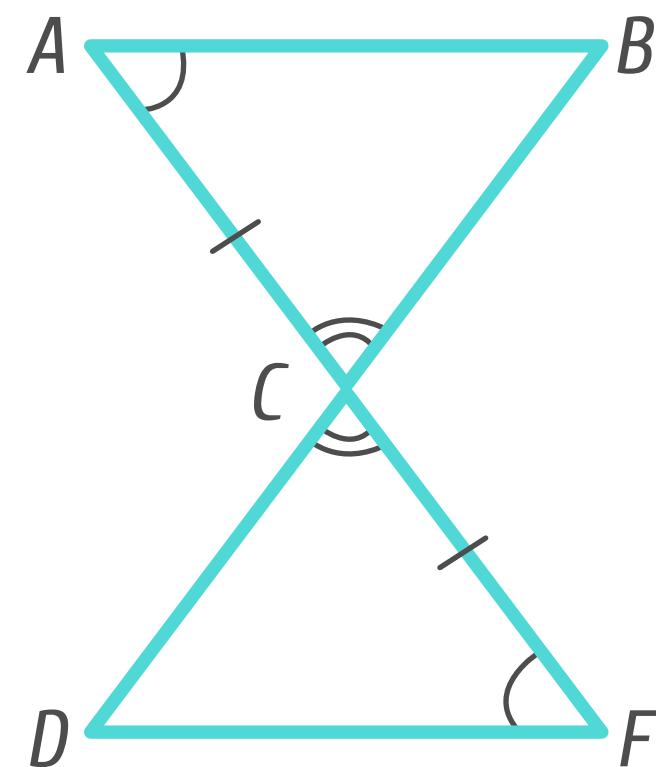


# Запам'ятай



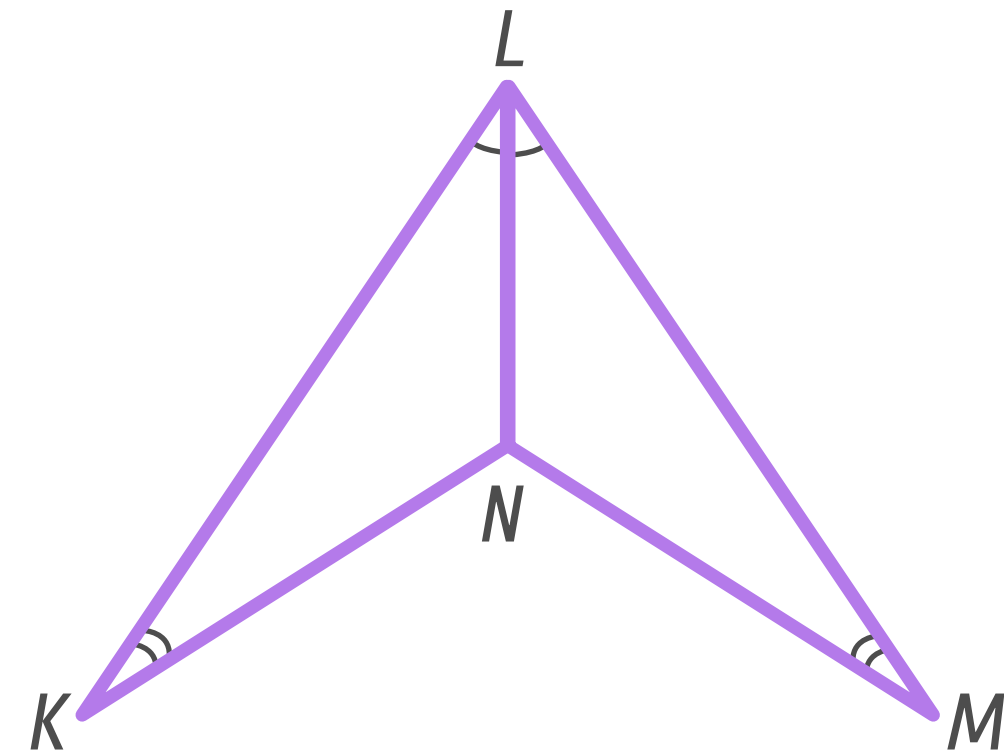
## Друга ознака рівності трикутників (за стороною і двома прилеглими до неї кутами)

Якщо сторона і два прилеглих кути одного трикутника дорівнюють стороні і двом прилеглим до неї кутам другого трикутника, то такі трикутники рівні.



$AC = CF$  (за умовою);  
 $\angle CAB = \angle CFD$  (за умовою);  
 $\angle ACB = \angle FCD$  (вертикальні кути).

$$\triangle ABC = \triangle FDC$$



$\angle LKN = \angle LMN$  (за умовою);  
 $\angle KLN = \angle MLN$  (за умовою);  
 $LN$  — спільна сторона.

$$\triangle KLN = \triangle MLN$$

