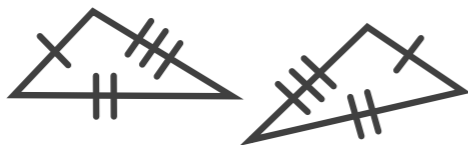


Zapamiętaj

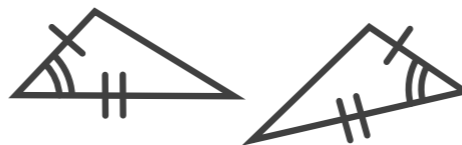


Cechy przystawiania trójkątów są pomocne w rozwiązywaniu zadań dowodowych. Używamy ich np. do uzasadniania równości dwóch odcinków.

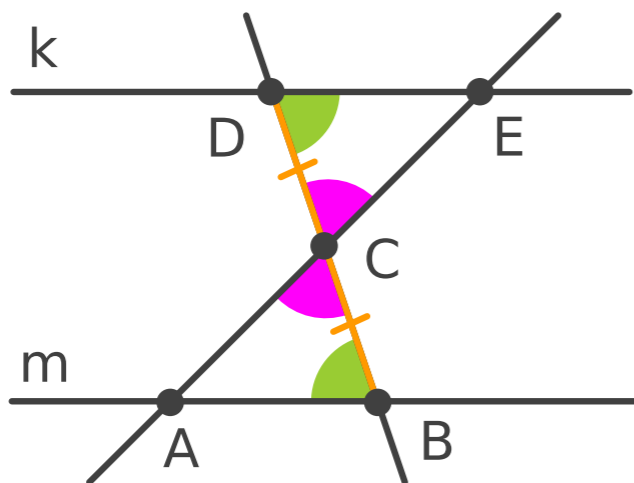
BBB



BKB



KBK



K: $|\sphericalangle ACB| = |\sphericalangle DCE|$ (kąty wierzchołkowe)

B: $|DC| = |CB|$ (założenie)

K: $|\sphericalangle ABC| = |\sphericalangle CDE|$ (kąty naprzemianległe, $k \parallel m$)

$\triangle ABC \equiv \triangle DEC$ (cecha KBK)

Stąd $|AC| = |CE| \square$

