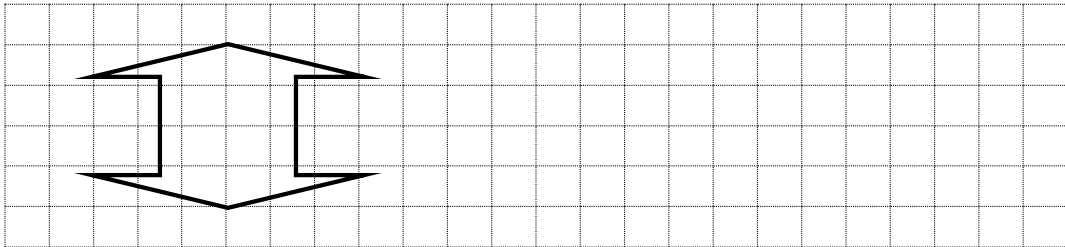
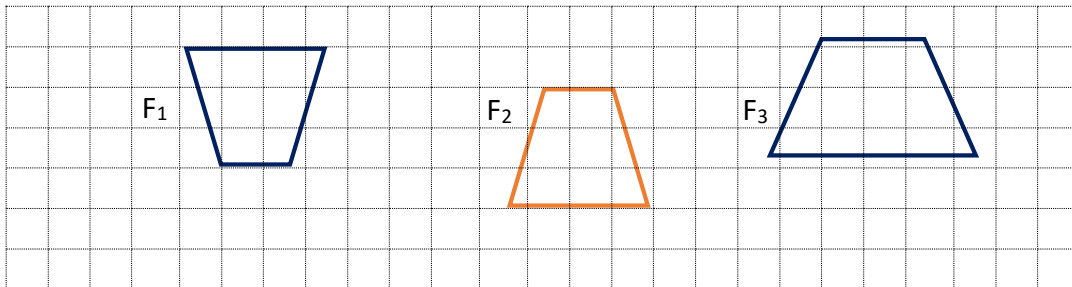


5. Trīsstūru vienādības pazīmes

- 1) Uzzīmē figūru, kas vienāda ar zīmējumā doto figūru! Kāpēc figūras ir vienādas?

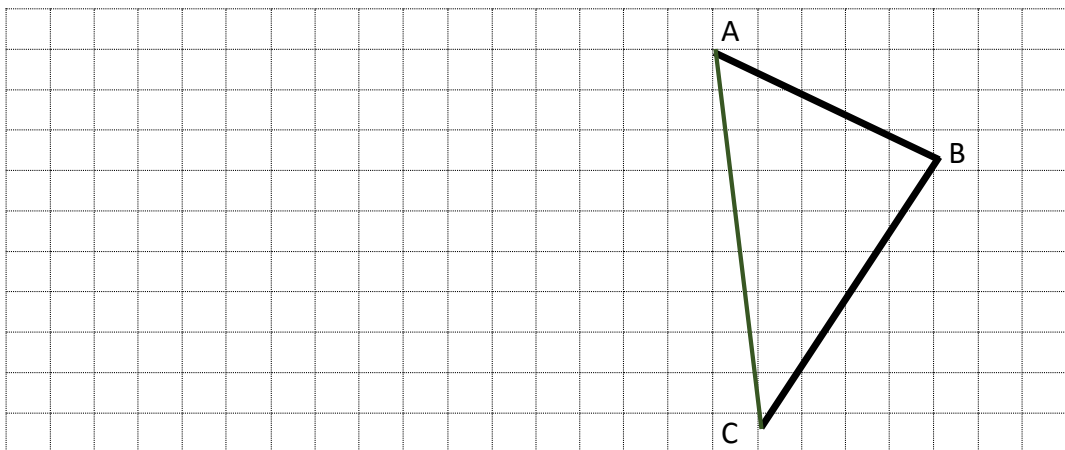


- 2) Kuras figūras dotajā zīmējumā ir savā starpā vienādas?



Kāpēc?

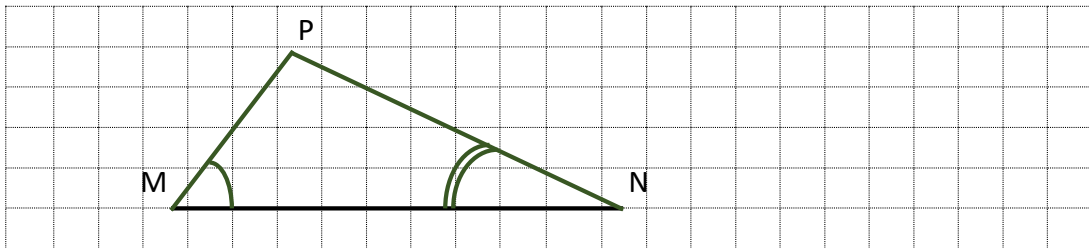
- 3) Trīsstūra ABC malas AB garums ircm, malas BC garums ircm. Uzzīmē (neizmantojot rūtiņu tīklu!) trīsstūri $A_1B_1C_1$, kas vienāds ar trīsstūri ABC, ja zināmas tikai **divas** malas!



- Vai Tev radās kādas problēmas?
- Kas vēl būtu jāzina, lai **noteikti** varētu uzzīmēt trīsstūri, kas vienāds ar doto? (divas iespējas; izvēlies vienu)
- Izmēri **trešo** nepieciešamo lielumu un uzzīmē trīsstūri, kas vienāds ar doto!

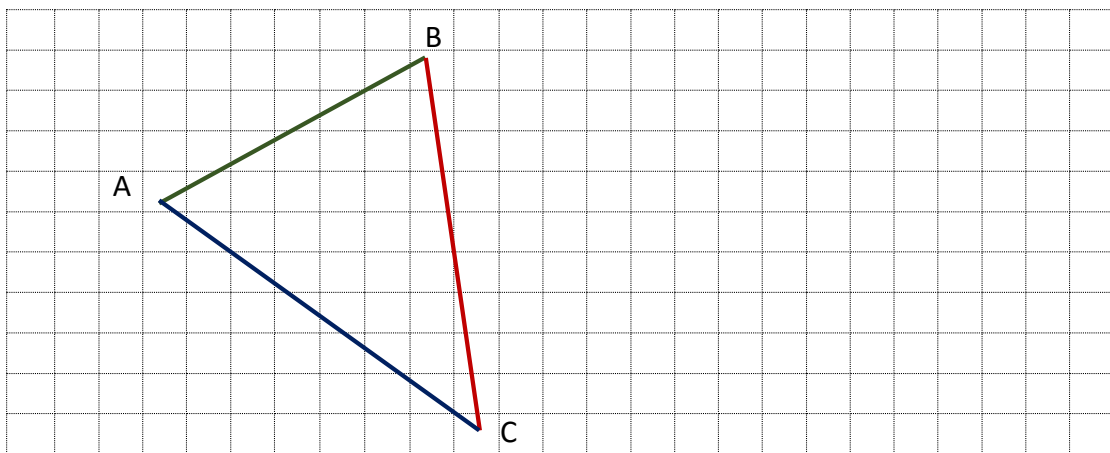
Secini, ka divi trīsstūri ir vienādi, ja

- 4) Uzzīmē trīsstūri $M_1N_1P_1$, kas vienāds ar trīsstūri MNP (neizmantojot rūtiņu tīklu!), ja zināma ir mala $MN = \dots\dots\text{cm}$, $\angle M = \dots\dots^\circ$ un $\angle N = \dots\dots^\circ$!



Secini, ka divi trīsstūri ir vienādi, ja

- 5) Uzzīmē trīsstūri $A_1B_1C_1$, kas vienāds ar trīsstūri ABC , ja zināmas malas $AB = \dots\dots\text{cm}$, $BC = \dots\dots\text{cm}$ un $AC = \dots\dots\text{cm}$! Padomā, kāds darbarīks Tev varētu atvieglot veikt uzdevumu!



Secini, ka divi trīsstūri ir vienādi, ja

- 6) Pārbaudi sevi! Vai zīmējumā dotie trīsstūri ir vienādi? Kāpēc tāda atbilde?

