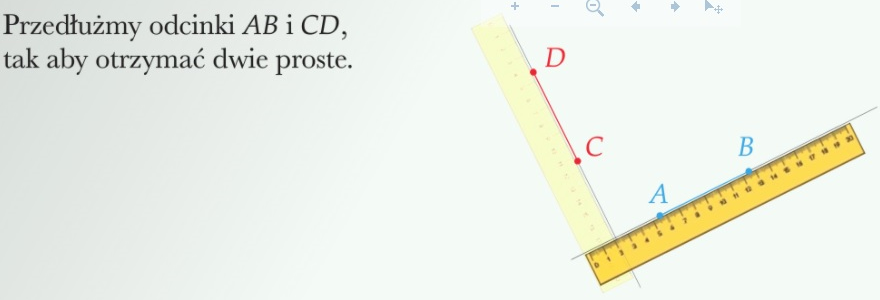
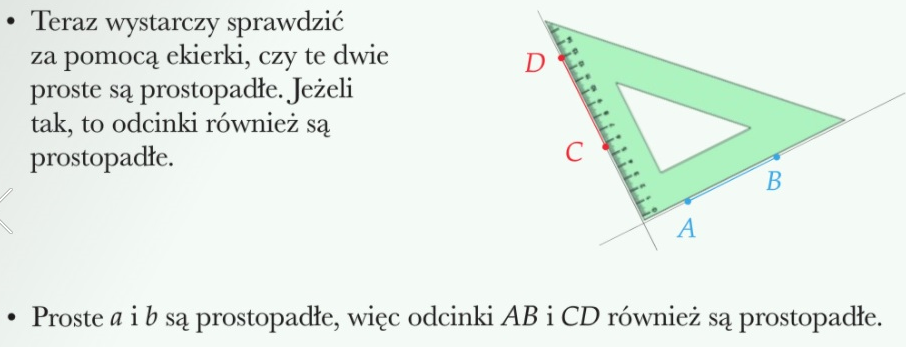
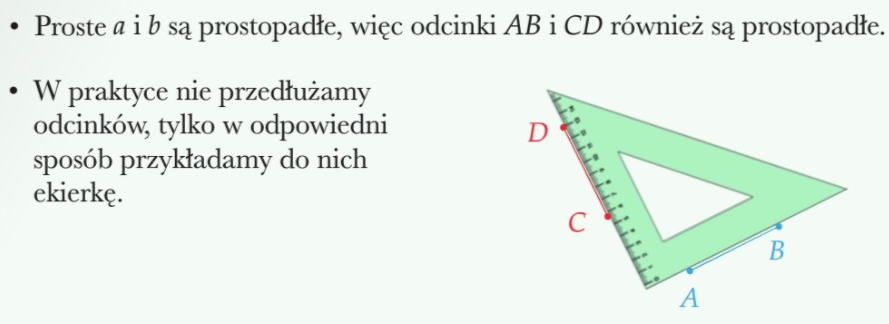
Temat: Sprawdzanie prostopadłości prostych i odcinków. 09.04.2021

!Aby sprawdzić, czy dwa odcinki są do siebie prostopadłe mozna je przedłużyć, tak aby otrzymać dwie proste.

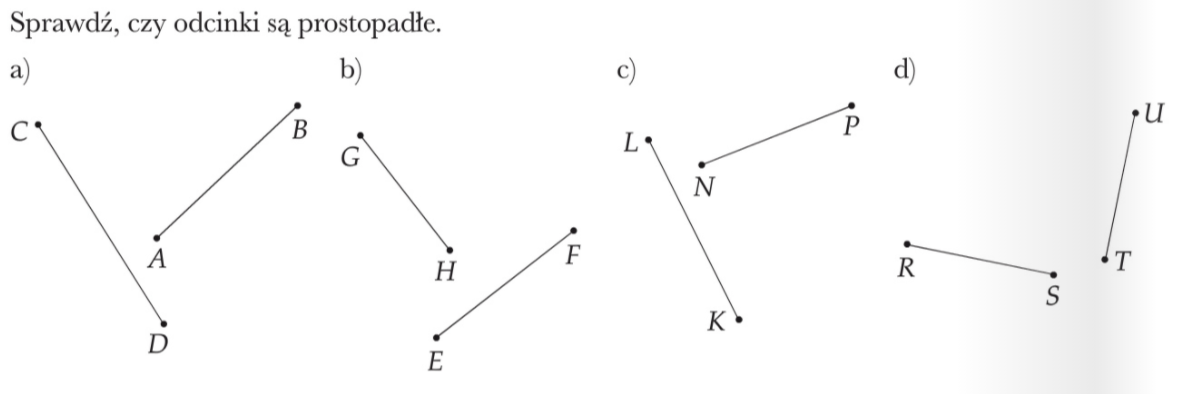
! Aby sprawdzić, czy dwie proste są prostopadłe wykorzystujemy do tego ekierkę przykładając ją w sposób widoczny na rysunku drugim.







Ćwiczenie 1 Odcinki zapisujemy za pomocą dużych liter CD



Zapisz, które dwa odcinki są do siebie prostopadłe ………………………………………………………………………………………………………………..

**Ćwiczenie 2.** Sprawdź, które proste są do siebie prostopadłe. Wykorzystaj ekierkę. Zapisz za pomocą znaku

b c

a

d

h

e f g

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Ćwiczenie3** Na podstawie planu Krakowa podaj ulice prostopadłe do podanych poniżej

|  |
| --- |
|  |

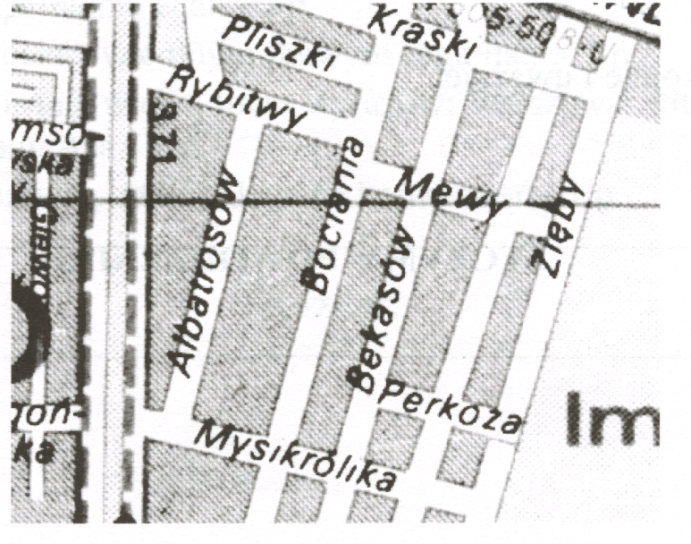
Wskazówka Narysuj linie na pod ulicami i przyłóż ekierkę

Ulica Świętego Tomasza jest prostopadła do ulicy …………………………………………….

Ulica Świętego Marka jest prostopadła do ulicy ………………………………………

Ulica Jagiellońska jest prostopadła do ulicy ……………………………………………………….

**Ćwiczenie 3.**Na podstawie planu wykonaj zadanie a) b)



a) *Uzupełnij zadania za pomocą pojęć* ***prostopadła***

Ulica Bociania jest prostopadła do ulicy .......................................

Ulica Mysikrólika jest prostopadła do ulicy .......................................