



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola a Mateřská škola Vraclav, okres Ústí nad Orlicí



Vraclav 52, 565 42
tel.: 465 482 115

e-mail: skola@vraclav.cz
www.zsvraclav.cz

Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.2473
Název šablony	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Vyučovací předmět	Matematika - geometrie
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Název DUMu	Konstrukce obdélníku
Stručná anotace	Postup při konstrukci obdélníku.
ročník	4. ročník
Autor	Mgr. Pavla Divišková
Datum ověření	12. 4. 2012

VY_32_INOVACE
ICT/2/3/13

Autorem materiálů a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Pavla Divišková.
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.

Obdélník

Konstrukce obdélníku KLMN

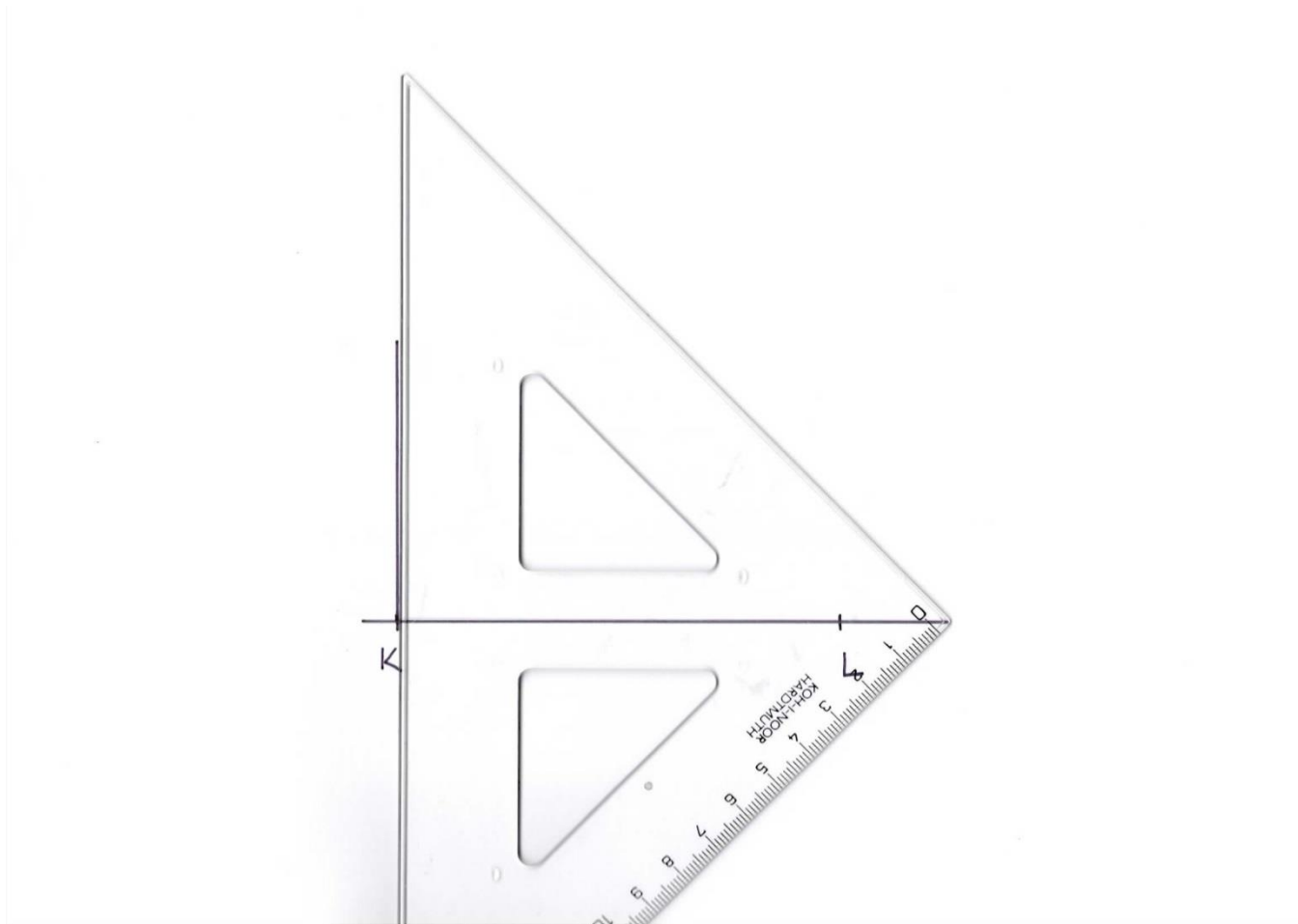
Narýsuj přímku.



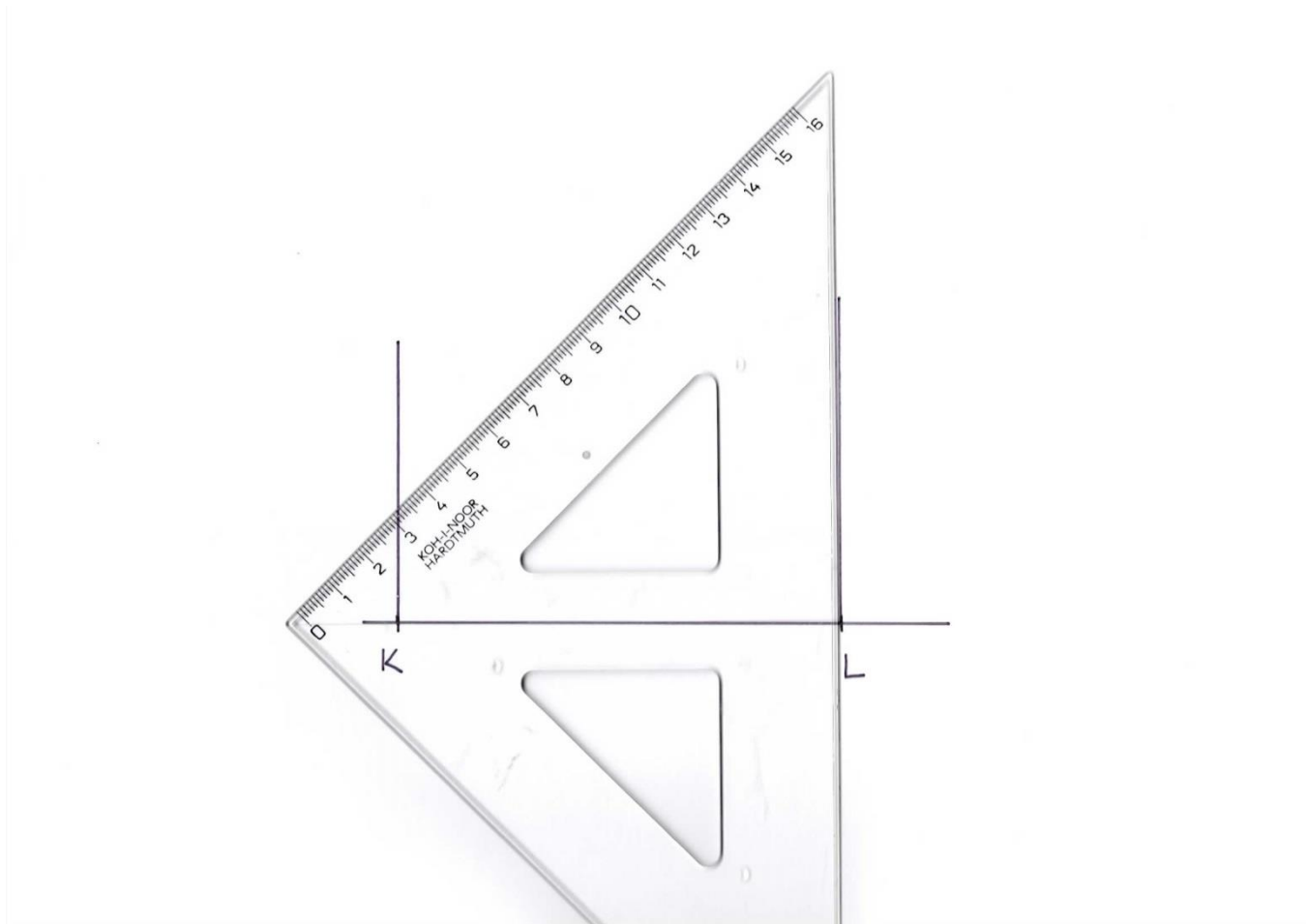
Na přímce vyznač úsečku KL. $|KL| = 10$ cm



Počátečním bodem K ved' pomocí pravítka s ryskou svislou kolmici.



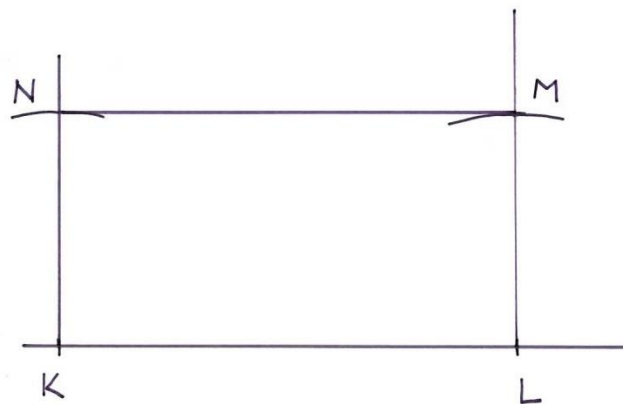
Konečným bodem L ved' svislou kolmici.



Na kolmici procházející bodem K a bodem L vyznač oblouky kružnice o poloměru 5 cm. Jejich průsečíky jsou body MN.



Vzniklé body M a N spoj.



Vzniklý obdélník KLMN zvýrazni tužkou číslo 2 .

