



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

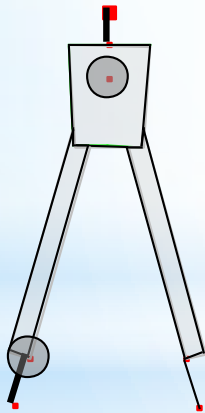
* Základní geometrické konstrukce - Přenesení velikosti úsečky

Mgr. Jitka Koubová

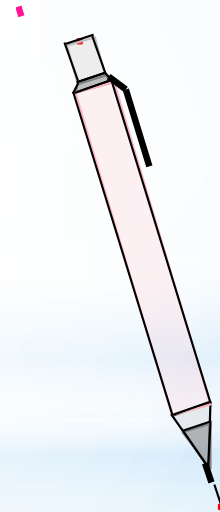
| | |
|--------------------------------|---|
| Název školy | Základní škola a Mateřská škola Tatenice |
| Číslo projektu | CZ. 1.07 |
| Název šablony klíčové aktivity | Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT |
| Vzdělávací oblast | Matematika a její aplikace |
| Vzdělávací období | 2. |
| Předmět | Matematika |
| Téma hodiny | Přenesení velikosti úsečky pomocí kružítka |
| Označení | VY_32_INOVACE_19_Přenesení velikosti úsečky pomocí kružítka |

*Nástroje

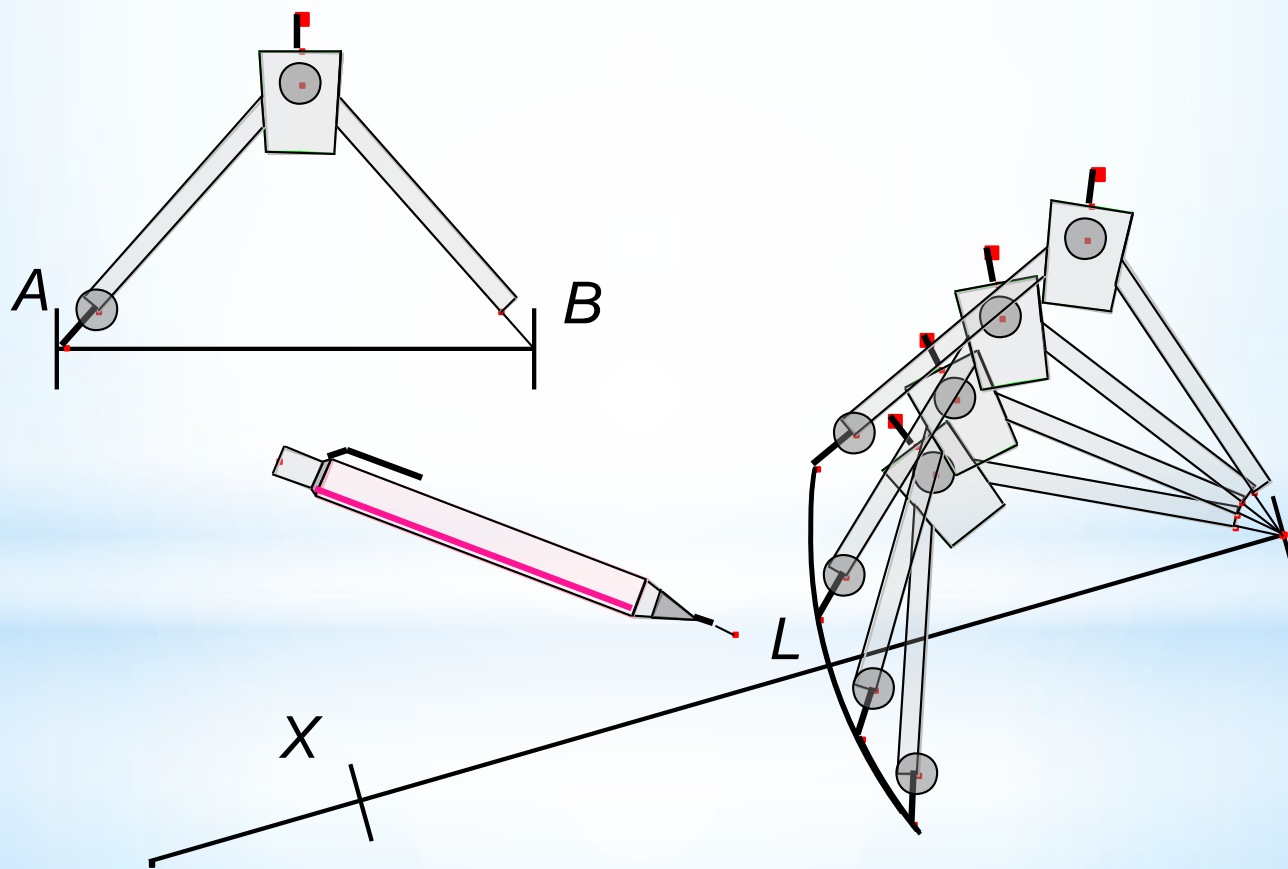
*kružítko



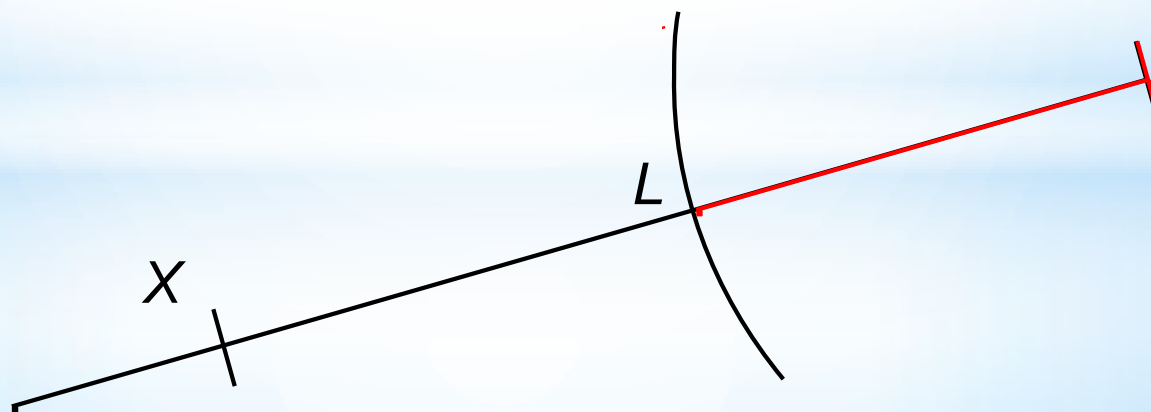
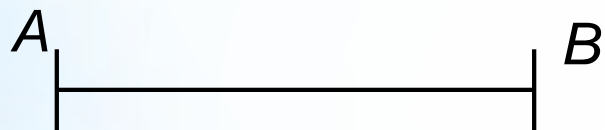
tužka



* Přenášení úsečky na polopřímku

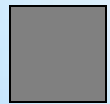
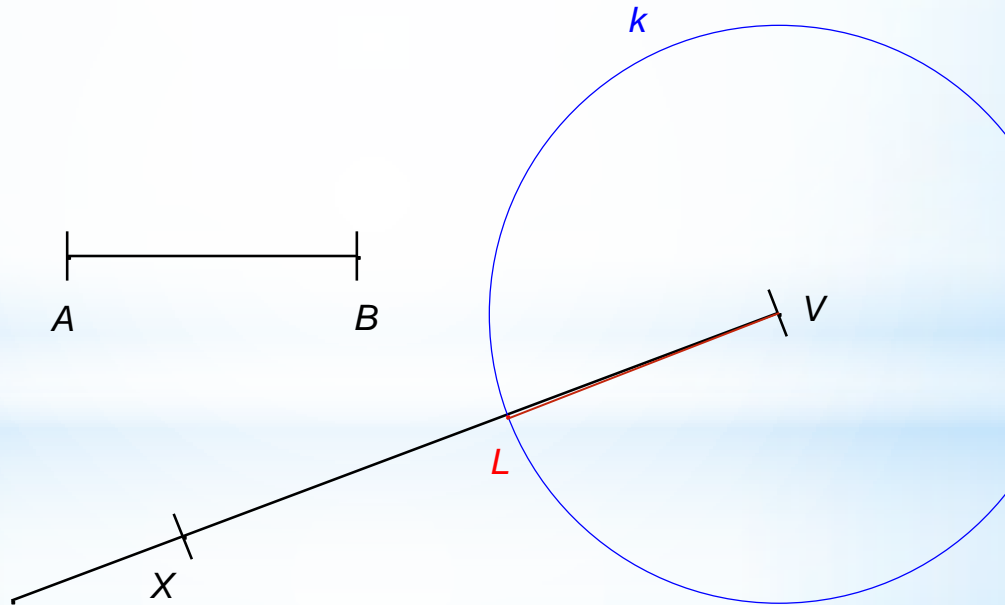


* Přenášení úsečky na polopřímku



* Postup konstrukce

- * 1) Sestrojíme kružnici k s poloměrem AB a středem V .
- * 2) Průsečík kružnice k s polopřímkou VX označíme L .
- * 3) Sestrojíme úsečku VL .



Konec

* Další materiály k tomuto tématu

<http://www.mathopenref.com/constcopysegment.html>

přenášení velikosti úsečky (copying a line segment)

http://www.hstutorials.net/math/geometry/constructions/copy_line_seg.htm

výukové video (Aj)

<http://www.mathopenref.com/congruentlines.html>

shodné úsečky (congruent lines)