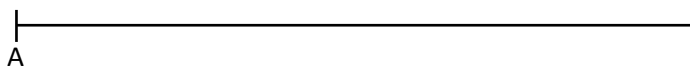
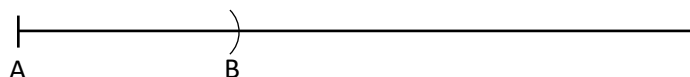


Rýsování úsečky pomocí kružítka

- Nejprve narýsujeme polopřímku, která začíná v bodě A.



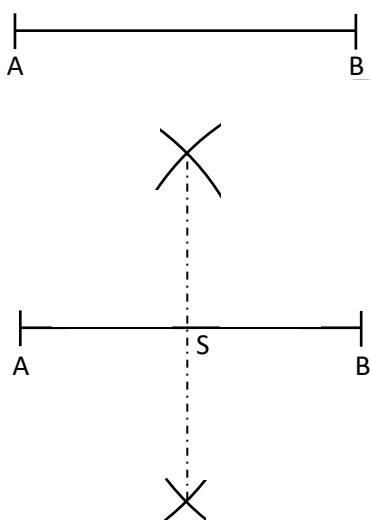
- Do kružítka vložíme délku úsečky: např. 5 cm.
- Kružítka zapíchneme do bodu A a skrz přímkou naneseme kružítkem vzdálenost.
- Tam kde se nanesená vzdálenost protne s přímkou označíme bodem B.



- Tím jsme sestrojili na úsečku $|AB|$
- Na přímce lze úsečku tímto způsobem udělat také, jen se musí zvolit první bod odkud se bude nanášet kružítkem druhý bod.

Osa úsečky

- Osa úsečky znázorňuje střed úsečky.
- Nejprve se narýsuje úsečka $|AB|$.



- Do kružítka se vloží délka úsečky a vytvoří se dvě kružnice.
- Nemusí se rýsovat celé kružnice, ale pouze část, kde se budou protínat.
- Kružnice se protnou na dvou místech.
- Mezi body, kde se kružnice protnuly se narýsuje osa.
- Osa je čárkovaná a tečkovaná -> nazývá se čerchovaná
- Rýsuje se: čárka tečka čárka tečka čárka atd.
- Tam kde osa protne úsečku, označí se bodem **S** -> střed úsečky
- Střed úsečky se označuje $|AS|=|SB|$
- Střed úsečky má **stejnou vzdálenost** od obou krajních bodů úsečky.