

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

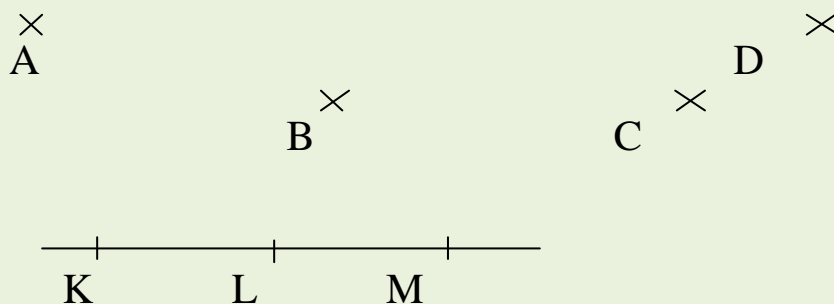
MATEMATIKA – 3. ROČNÍK
GEOMETRIE – ÚSEČKA

Budeš rýsovat? Připrav si: tužku č. 3 a pravítko.

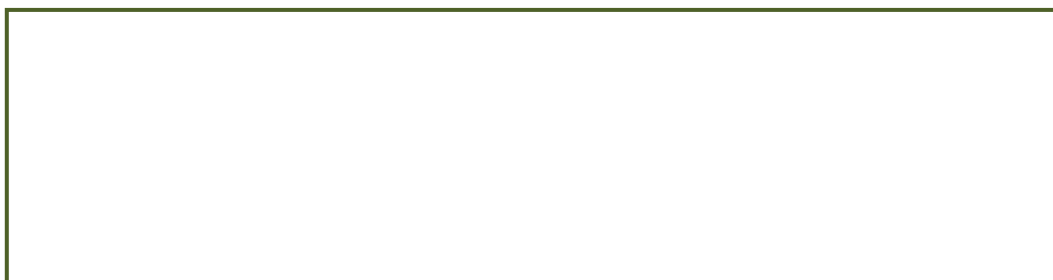


ZOPAKUJ SI ZÁKLADNÍ
GEOMETRICKÉ POJMY: BOD, PŘÍMKA

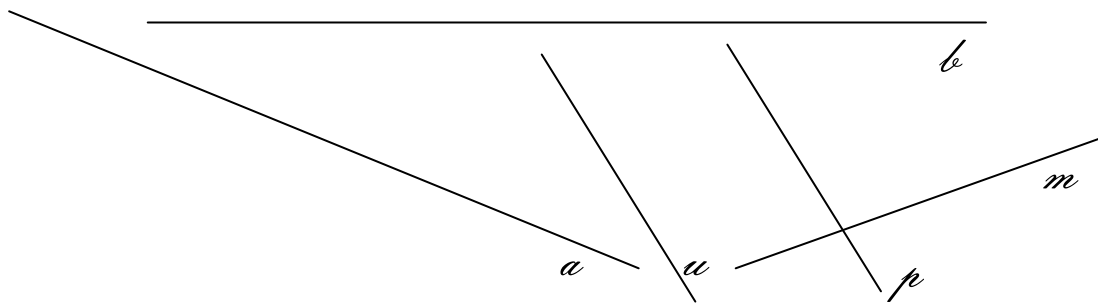
BOD označujeme křížkem a pojmenováváme ho jedním velkým písmenem.



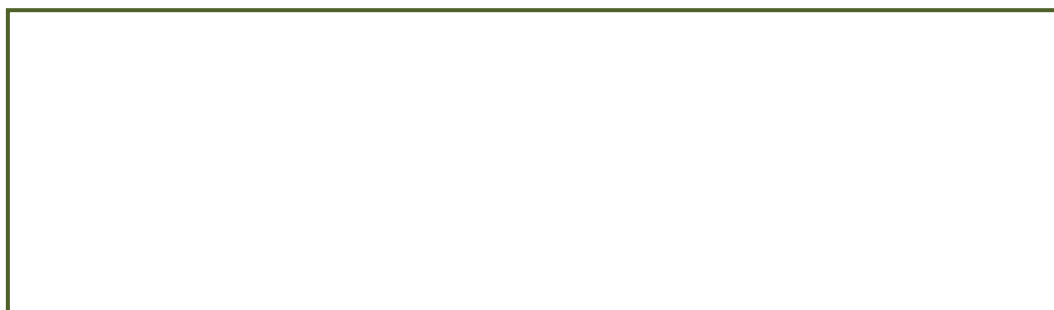
Narýsuj body S, U, T, V.



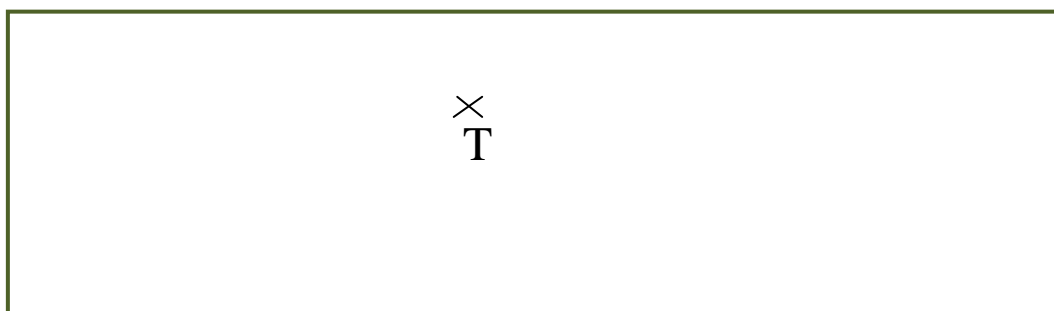
PŘÍMKA je nekonečně dlouhá rovná čára, která nemá konec ani začátek. Přímkou pojmenováváme pomocí malých písmen *psací* abecedy.



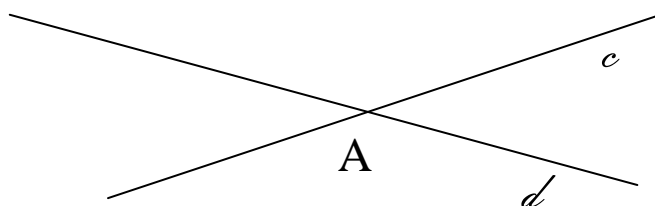
Narýsuj přímky k, t, v, z.



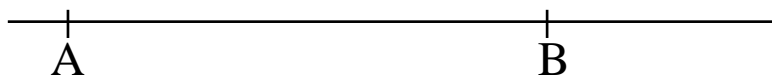
Narýsuj přímku v, která prochází bodem T.
Narýsuj přímku o a na ní vyznač body E, F, G.



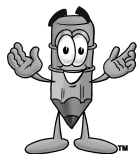
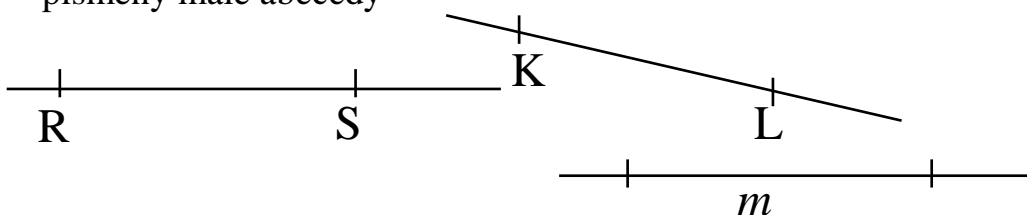
PŘÍMKY c, d jsou **RŮZNOBĚŽNÉ**, protínají se v bodě A. Bod A se nazývá **PRŮSEČÍK** přímek c, d.



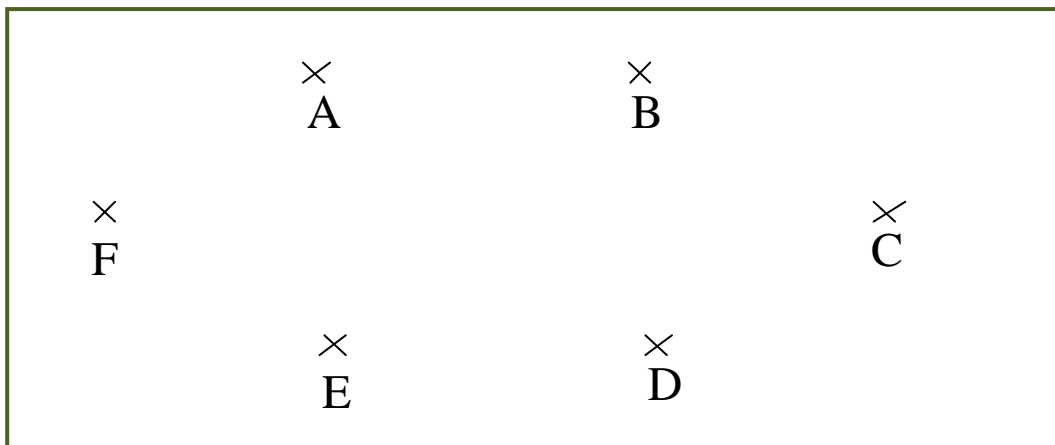
NOVÉ UČIVO: ÚSEČKA



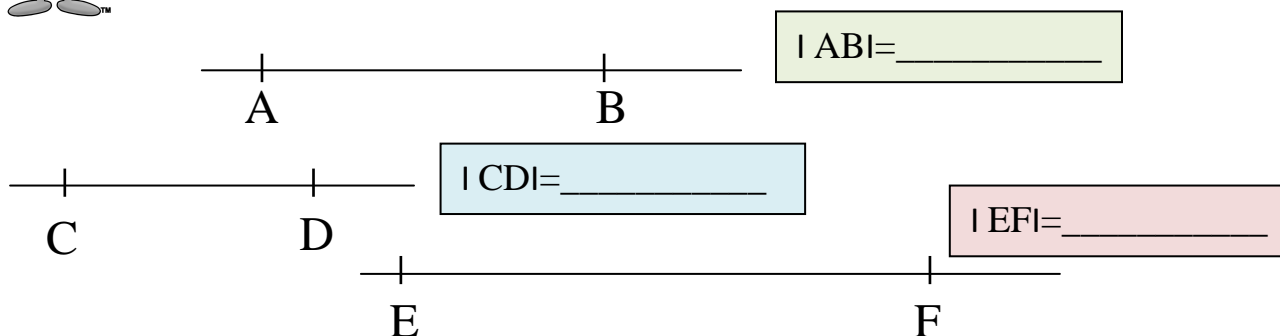
- úsečky můžeme změřit
- body A, B se nazývají krajní body úsečky
- úsečky můžeme pojmenovávat pomocí jejich krajních bodů nebo písmeny malé abecedy



Narýsuj úsečku AB, BC, CD, DE, EF, FA.



Změř délku úseček.(cm, mm)



1. Narýsuj bod B a přímku p, která tímto bodem neprochází:
2. Narýsuj bod A a přímku s, která tímto bodem prochází:
3. Narýsuj 2 přímky m,n , které se protínají a jejich průsečík označ bodem X:
4. Narýsuj úsečku AB, EF, OP.
5. Narýsuj úsečku |AB|= 5cm
|CD|= 4cm 5mm
|EF|=62mm

Zdroj použité literatury a materiálů:

URL: <http://www.centishop.cz>

URL: <http://www.forpap.cz>