

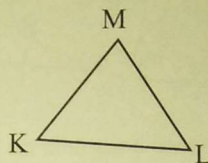
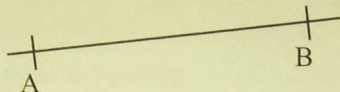
## BOD A PŘÍMKA

Základními geometrickými pojmy jsou bod, přímka a rovina.

**Bod** nemůžeme rozdělit na menší části.

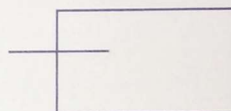
Bod v rovině znázorňujeme křížkem.

Bod na přímce nebo úsečce znázorňujeme krátkou čarou.



Body vždy označujeme (popisujeme) velkými tiskacími písmeny bez háček a čárek.

- 1 Kolik vyznačených bodů na každém obrázku najdeš? Obrázky načrtni do sešitu a body označ.

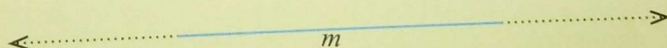


- 2 Vyznač do sešitu pět různých bodů a označ je E, F, G, H, K.

- 3 Narýsuj libovolnou čaru a na ní vyznač čtyři různé body. Body pojmenuj R, S, T, U.

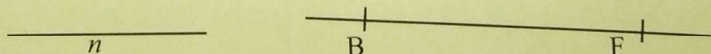
**Přímka** je nekonečně dlouhá přímá (rovná) čára. Protože nemá konec ani začátek, nemůžeme přímku nikdy změřit.

Když přímku znázorňujeme, znázorňujeme vždy pouze její část.



Dvěma různými body prochází právě jedna přímka.

Přímky označujeme (popisujeme) malými písmeny bez háček a čárek. Můžeme je také označit pomocí bodů, kterými prochází.



- 4 Sestroj bod S. Narýsuj 5 různých přímek, které tímto bodem prochází. Přímky označ malými písmeny. Kolik různých přímek procházejících bodem S můžeš narýsovat?