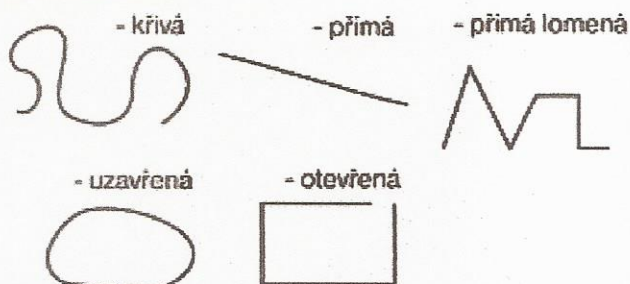


GEOMETRIE I.

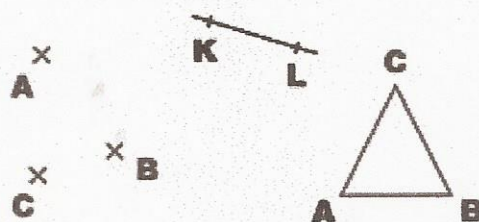


ČÁRA



BOD

- základní prvek v geometrii



ÚSEČKA

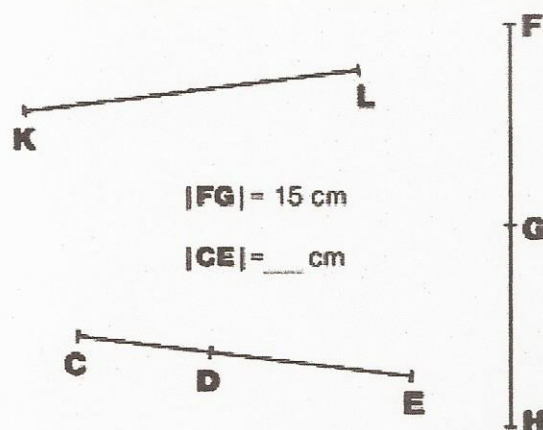
- nejkratší spojnice dvou bodů



- délku úsečky můžeme změřit

$$|AB| = 30 \text{ cm} \quad |KL| = __\text{cm}$$

$$|CD| = 10 \text{ cm} \quad |GH| = __\text{cm}$$



MĚŘENÍ

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm} \quad 10 \text{ cm} = 1 \text{ dm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm} \quad 10 \text{ mm} = 1 \text{ cm}$$



$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm} = 100 \text{ mm}$$

dm - decimetr
cm - centimetr
mm - milimetr

PŘÍMKA

- přímka nemá krajní body, pouze jimi prochází



- jedním bodem může procházet mnoho přímek



- dvěma různými body prochází pouze jedna přímka



- přímku nemůžeme změřit