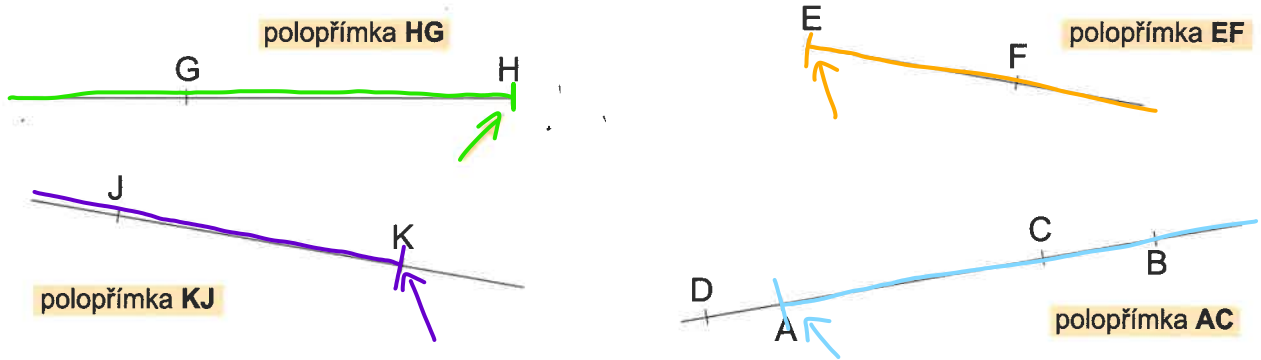
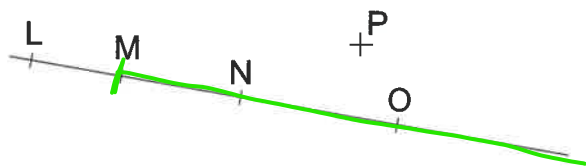


1. Vyznač barevně jednotlivé polopřímky. Nakresli šipku směrem k bodu, ve kterém je počátek:



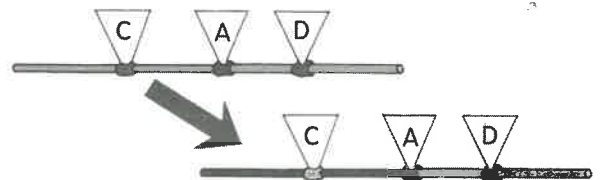
2. Prohlédni si obrázek a označ pravdivé tvrzení:



Bod **M** leží na polopřímce **MN**.
Bod **O** leží na polopřímce **MN**.
Bod **L** leží na polopřímce **MN**.
Bod **P** leží na polopřímce **MN**.

ANO NE
ANO NE
ANO NE
ANO NE

3. a) Zhotov si ze špejlí a modelovací hmoty podobný model, jako je na obrázku:



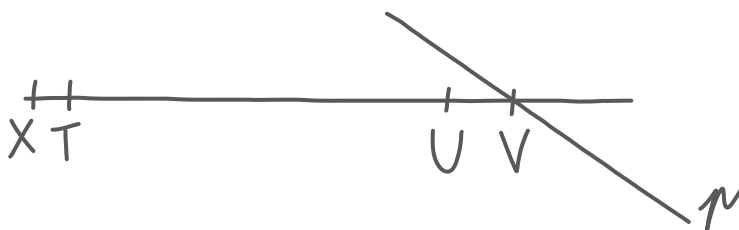
b) Vyznač (například barevným fixem) úsečku AD:
c) Vyznač jinou barvou polopřímku AD:

4. Rozhodni: Je bod **Q** bodem polopřímky **RS**, nebo není? Svě tvrzení se pokus dokázat:



Škrtni, co se nehodí: Bod **Q** ~~je~~ ~~není~~ bodem polopřímky RS.

5. a) Narýsuj libovolnou polopřímku **TU**. Vyznač bod **X** tak, aby neležel na polopřímce **TU**:
b) Vyznač bod **V** tak, aby ležel na polopřímce **TU**. Narýsuj tímto bodem přímku **p**:



6. Narýsuj dvě polopřímky tak, aby měly společný počátek. Zkus přijít na více možností.
(Nezapomeň označit body, které polopřímky určují.)

