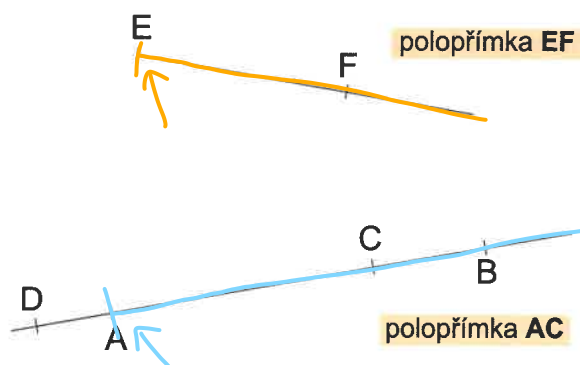
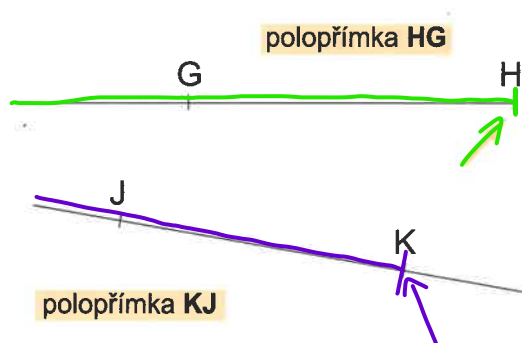
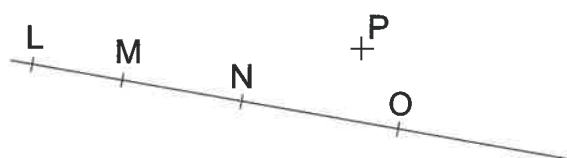


1. Vyznač barevně jednotlivé polopřímky. Nakresli šipku směrem k bodu, ve kterém je počátek:

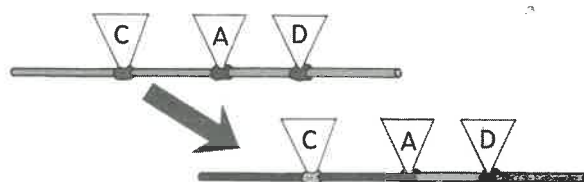


2. Prohlédni si obrázek a označ pravdivé tvrzení:



Bod M leží na polopřímce MN .	ANO	NE
Bod O leží na polopřímce MN .	ANO	NE
Bod L leží na polopřímce MN .	ANO	NE
Bod P leží na polopřímce MN .	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? Své 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.)