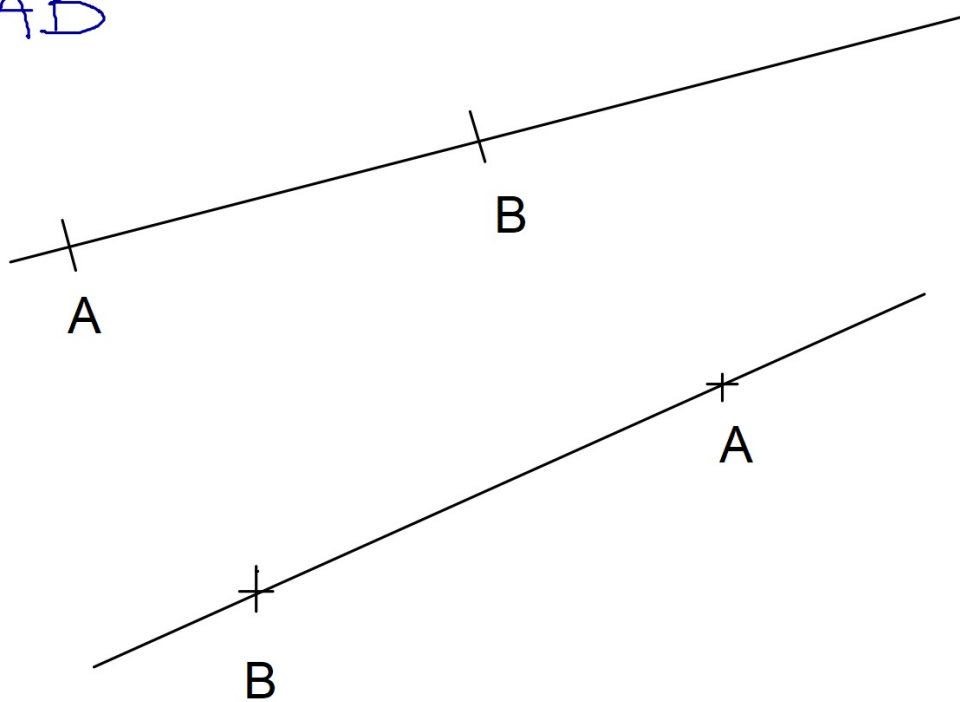


Polopřímka

- přímá čára, která má začátek ale nemá konec

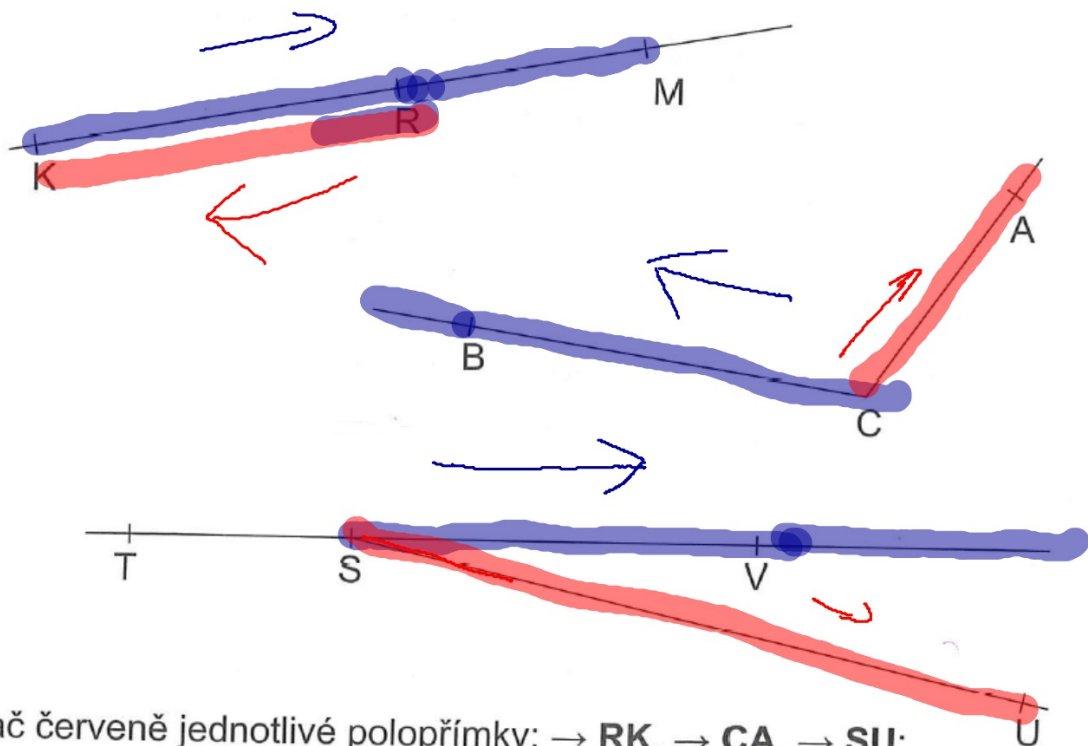
Narýsuj polopřímku AB

\overrightarrow{AB}



33/1

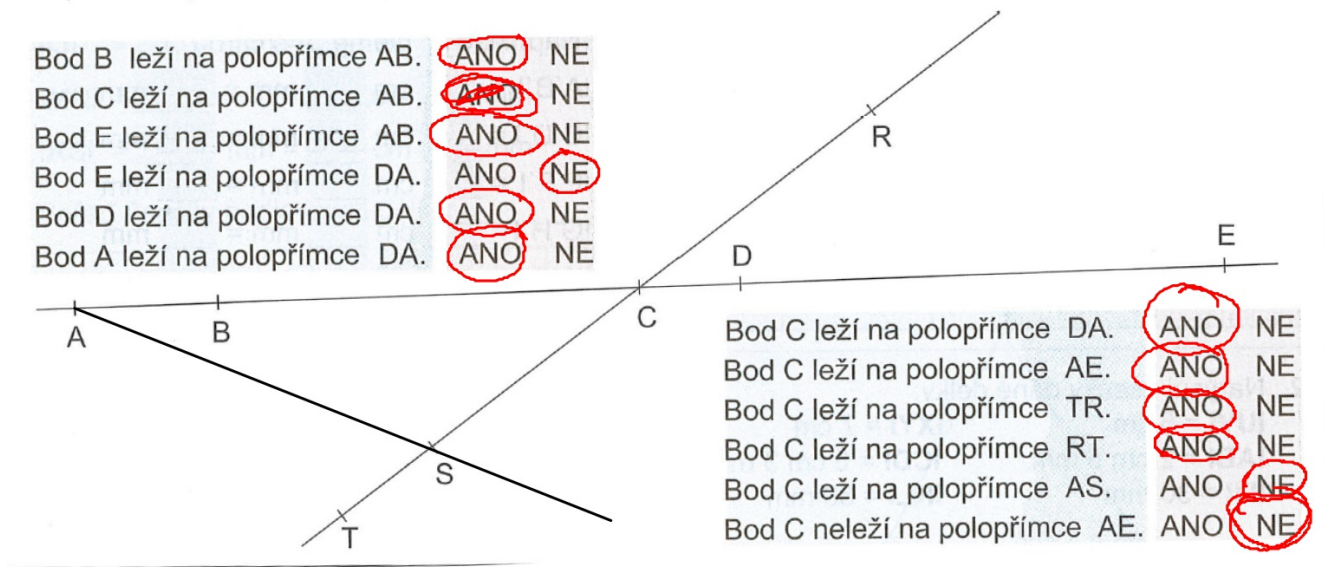
1. Vyznač modře jednotlivé polopřímky: $\rightarrow \mathbf{KM}$, $\rightarrow \mathbf{CB}$, $\rightarrow \mathbf{SV}$:



Vyznač červeně jednotlivé polopřímky: $\rightarrow \mathbf{RK}$, $\rightarrow \mathbf{CA}$, $\rightarrow \mathbf{SU}$:

2. Dobře si prohlédni obrázek a rozhodni, zda následující tvrzení jsou pravdivá (zakroužkuj ANO), nebo nepravdivá (zakroužkuj NE):

- Bod B leží na polopřímce AB. ANO NE
- Bod C leží na polopřímce AB. ANO NE
- Bod E leží na polopřímce AB. ANO NE
- Bod E leží na polopřímce DA. ANO NE
- Bod D leží na polopřímce DA. ANO NE
- Bod A leží na polopřímce DA. ANO NE



- Bod C leží na polopřímce DA. ANO NE
- Bod C leží na polopřímce AE. ANO NE
- Bod C leží na polopřímce TR. ANO NE
- Bod C leží na polopřímce RT. ANO NE
- Bod C leží na polopřímce AS. ANO NE
- Bod C neleží na polopřímce AE. ANO NE

4. Narýsuj libovolnou přímku p , zvol si dva různé libovolné body A , B , které leží na přímce p . Vyznač bod X , který leží na přímce p a současně leží na polopřímce AB . Vyznač bod Y , který leží na přímce p a současně neleží na polopřímce AB . Vyznač bod Z , který neleží na přímce p . Může bod Z ležet na polopřímce AB ? ANO (NE)

