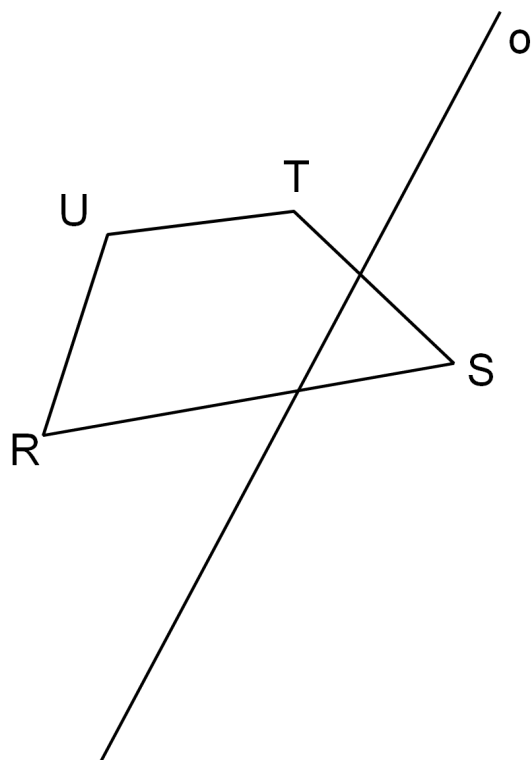


Ráno byl na stole nový list. John usedl a začal pracovat. A ty také, pokud se chceš ještě někdy podívat domů.

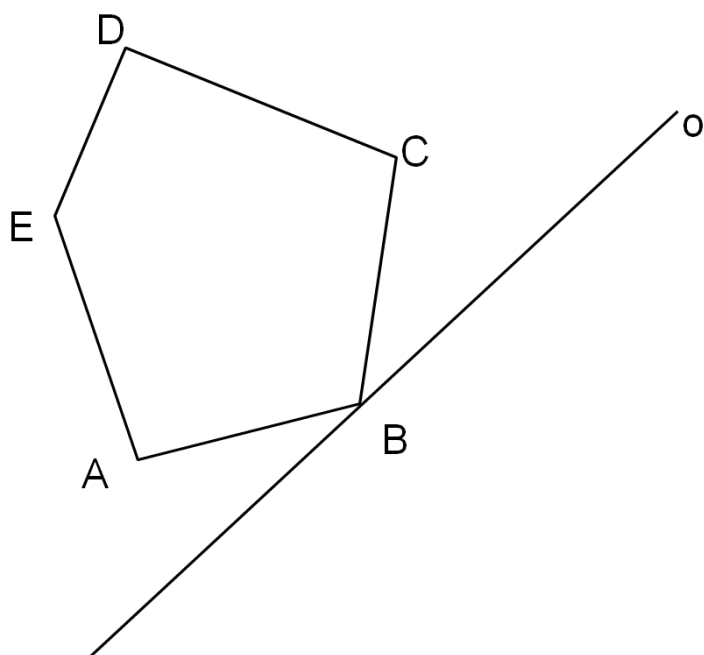
- 1) Sestroj obrazy  $R'S'T'U'$  a  $A'B'C'D'E'$  následujících útvarů v osové souměrnosti.  
V obou obrázcích zakroužkuj barevně samodružné body.



Doplň pojmy VZOR a OBRAZ

$R'S'T'U'$  je

RSTU je

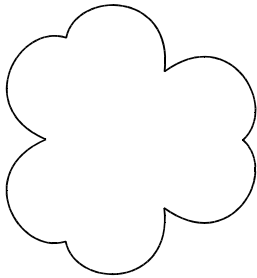


Doplň pojmy VZOR a OBRAZ

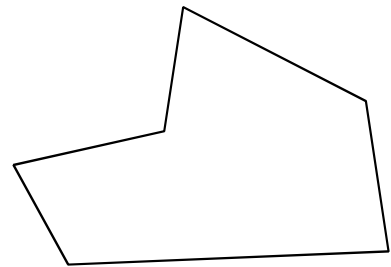
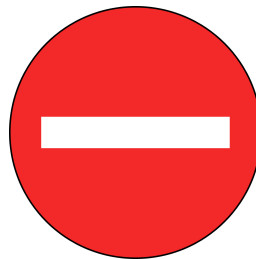
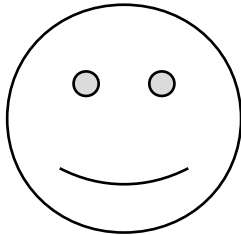
ABCDE je

$A'B'C'D'E'$  je

2) Najdi osově souměrné útvary a načrtni v nich všechny osy souměrnosti. Nesouměrné útvary zakroužkuj.



R



**ZÁVĚR** aneb zkus svou práci zhodnotit:

Znám správný postup konstrukce osově souměrných útvarů.



Rýsuji přesně.



Při rýsování používám ořezanou tužku.



rýsuji tenké čáry, nepřetahuji, nenapoujuji.



Poznám osově souměrné útvary, určím osy souměrnosti.



Vysvětlím pojmy vzor, obraz, shodnost, souměrné útvary, samodružný bod.



## EPILOG

John spokojeně zapsal poslední slova do deníku. Dokázal (a ty s ním), že říše Souměrnosti vladaře Simmetrióna existuje.

Při odchodu z velkého sálu se John podíval do zrcadla na stěně. Souměrnost je krásná .. i když?

Celou cestu zpět do Čech John přemýšlel, jak by vypadal jeho obličej, kdyby byl souměrný. A jak by vypadal ten tvůj?