

## Shodná zobrazení – osová a středová souměrnost

1. Sestroj úsečku  $AB$ ;  $|AB| = 10$  cm a sestroj její osu.
2. Sestroj libovolný  $\Delta ABC$  a přímku  $o$  tak, že  $\Delta ABC \cap o = \emptyset$ . Sestroj obraz  $\Delta ABC$  v osově souměrnosti s osou  $o$  a označ jej  $\Delta A'B'C'$ .
3. Sestroj čtverec  $ABCD$ ;  $a = 3$  cm a bod  $S$ ;  $S \in \square ABCD$ . Sestroj obraz čtverce  $ABCD$  ve středové souměrnosti se středem  $S$  a označ jej  $A'B'C'D'$ .