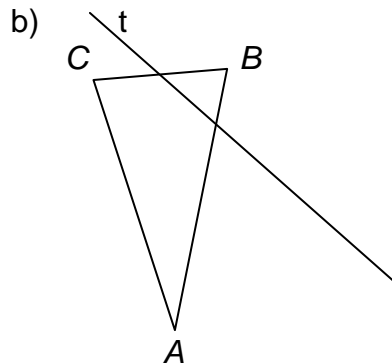
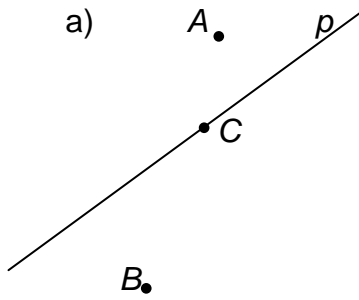


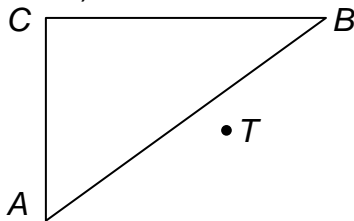
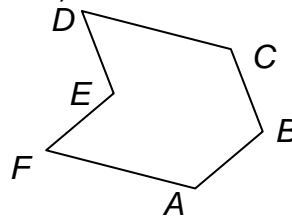
12T

1. Zrcali čez premico.



10T

2. Zrcali:

a) čez točko  $T$ .b) čez točko  $B$ .

7T

3. Zapiši črko **P** pred pravilno izjavo in črko **N** pred napačno. Napačno izjavo ustrezno popravi.

\_\_\_\_\_ Zrcaljenje čez točko ohranja dolžine daljic.

\_\_\_\_\_ Zrcaljenje čez premico ohranja orientacijo.

\_\_\_\_\_ Simetrala daljice je vedno vzporedna daljici.

\_\_\_\_\_ Vsaka točka na simetrali kota je enako oddaljena od obeh krakov kota.

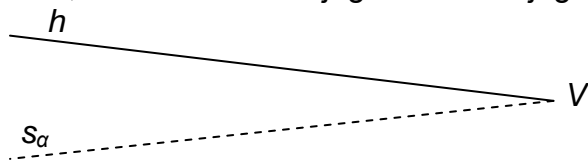
\_\_\_\_\_ Točka, ki leži na osi zrcaljenja, je negibna točka.

3T

4. Dane so točke  $A$ ,  $B$  in  $C$ .a) Nariši simetralo daljice  $AC$ .b) Nariši simetralo kota  $ACB$ .c) Nariši točko  $S$ , ki je presečišče obeh narisanih simetral. $C \bullet$  $\bullet B$  $A \bullet$

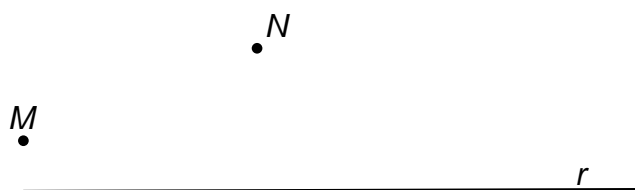
2T

5. Nariši kot  $\alpha$ , če sta dana en njegov krak in njegova simetrala.



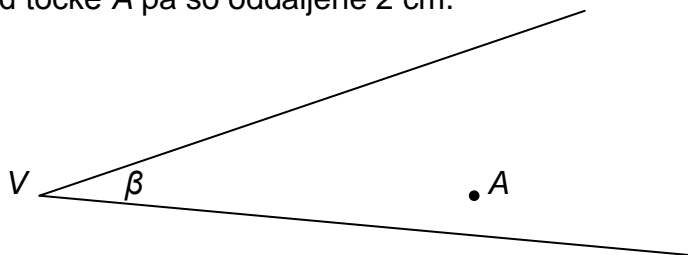
2T

6. Na premici  $r$  poišči točke, ki so enako oddaljene od točk  $M$  in  $N$ .



4T

7. V notranjosti kota  $\beta$  poišči vse točke, ki so enako oddaljene od obeh krakov kota, od točke  $A$  pa so oddaljene 2 cm.



4T

8. Izračunaj velikosti neznanih kotov.

