

## Harjoitustehtäviä 1 ( TikZ)

1. Piirrä a) kolmio, jonka kärkipisteet ovat  $A = (0,0)$ ,  $B = (4,0)$  ja  $C = (3,5)$ . Merkitse kärkipisteiden nimet kuvaan.
2. Piirrä toisensa leikkaamattomat suorakaide ja ympyrä ja täytä alueet joillakin väreillä. Laita väritykseen sopiva läpinäkyvyys. Piirrä ympyrään halkaisija jollain värillä (huom. koodin sijoitus!)
3. Piirrä kuutio kavaljeeriperspektiivissä niin, että näkymättömiin jäävät särmät piirretään katkoviivalla.
4. Piirrä pallo ja sille päiväntasaaja ja säde katkoviivalla. Merkitse säteen pituus kuvaan.
5. Piirrä ympyräkartio.