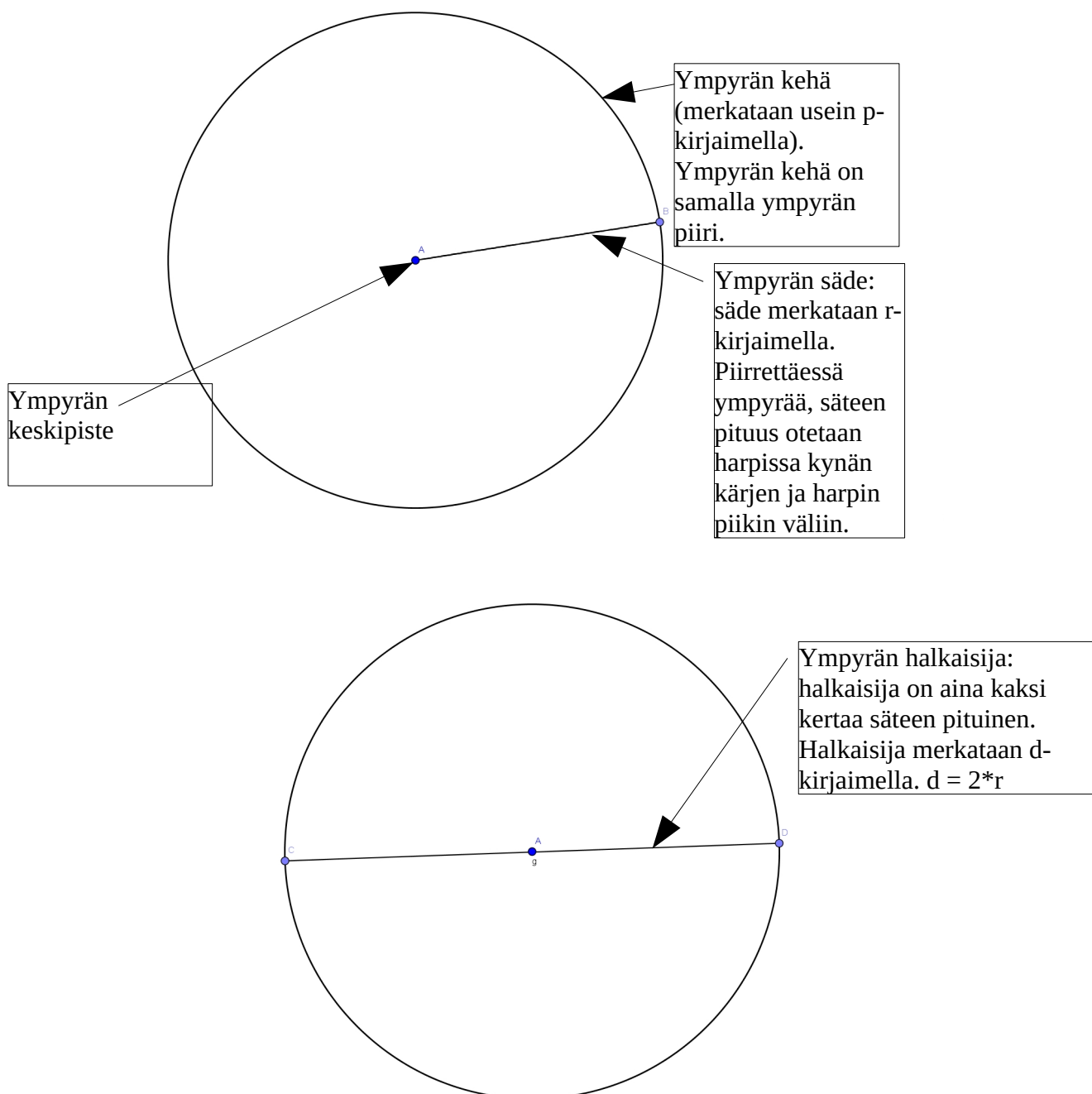


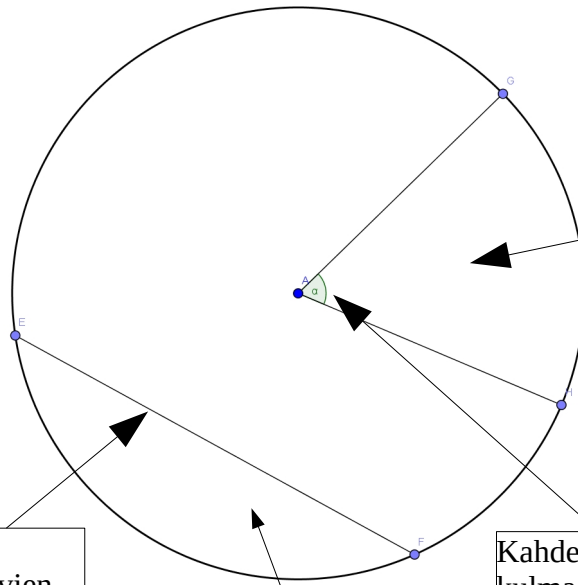
YMPYRÄ

Ympyrän piirtäminen:

1. Laita kynän kärki ja harpin piikki samalle kohdalle.
2. Merkitse ympyrän keskipiste. Usein ympyrä nimetään keskipisteen mukaan eli nimeä keskipiste. Esim ympyrä P (huom! Piste nimetään isolla kirjaimella.)
3. Mittaa kynän kärjen ja harpin piikin väliin haluttu ympyrän säde.
4. Laita harpin piikki tarkasti ympyrän keskipisteeseen ja pyöräytä harppia pitämällä kiinni harpin yläosasta.

Ympyrään liittyvien osien nimet





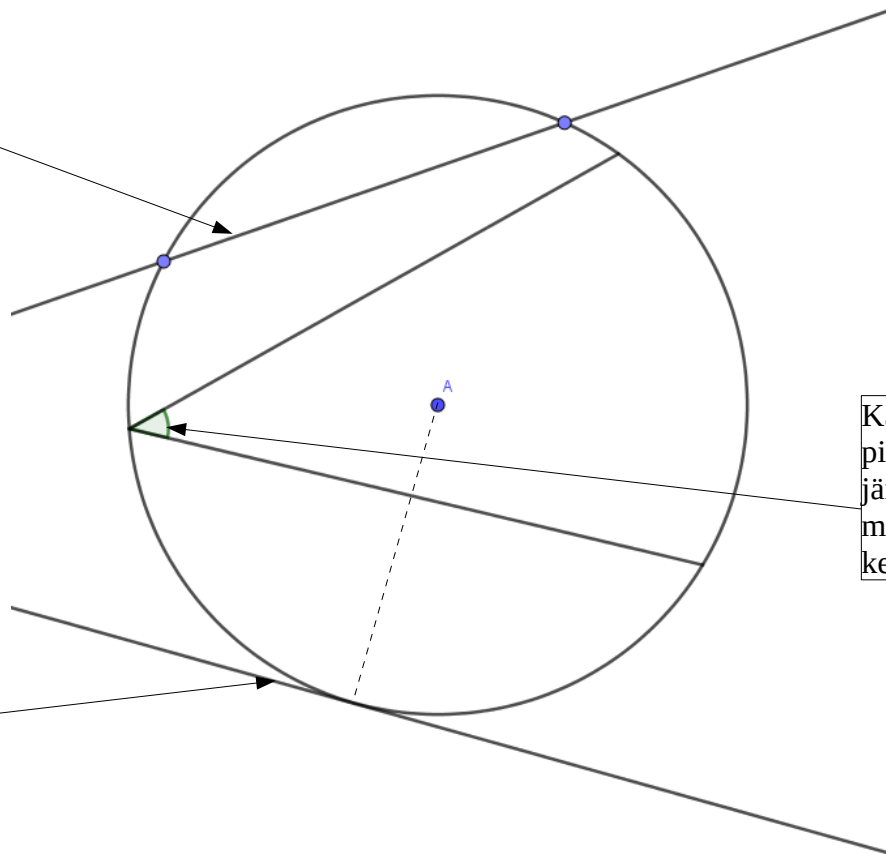
Kahden säteen väliin jäävää ympyrän osaa kutsutaan sektoriksi.

Ympyrän jänne on ympyrän kehällä olevien kahden pisteen välinen jana. Ympyrään voidaan piirtää useita jänneitä,

Kahden säteen väliin jäävää kulmaa kutsutaan keskuskulmaksi. Kulma α on ympyrän keskuskulma.

Jänne jakaa ympyrän kahteen segmenttiin.

Sekantti on suora, joka leikkaa ympyrän kahdessa pisteessä.



Kaksi samasta pisteestä lähtevää jännettä muodostavat kehäkulman.

Tangentti on kohtisuorassa sivuamispistettä kohti piirrettyä sädettä vastaan.