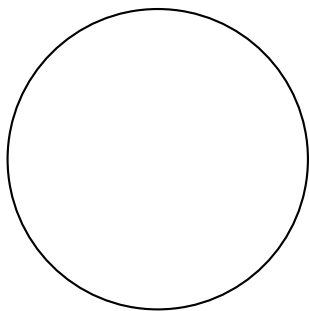
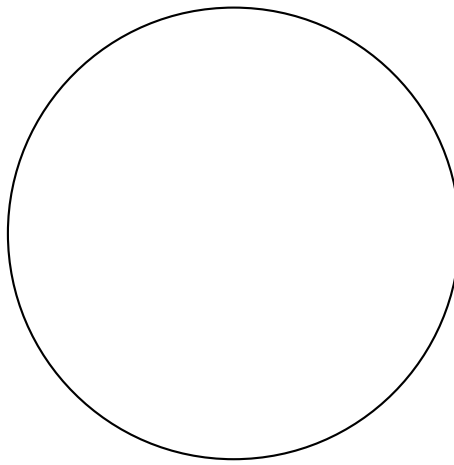


De stelling van Pascal

- Kies 6 punten op een cirkel;
- nummer ze in willekeurige volgorde;
- maak er een zeshoek 123456 van;
- zoek de snijpunten van de ,tegenzijden' (12 met 45, 23 met 56, 34 met 61).
- Wat valt op? Formuleer de stelling van Pascal.
- extra: Probeer het eens met een ellips, parabool of hyperbool in plaats van een cirkel.



De stelling van Brianchon

- Kies 6 raaklijnen aan een cirkel;
- nummer ze in willekeurige volgorde;
- er ontstaat een zeszijde 123456;
- trek de verbindingslijnen van de 'tegenhoeken' (12 met 45, 23 met 56, 34 met 61).
- Wat valt op? Formuleer de stelling van Brianchon
- extra: Probeer het eens met een ellips, parabool of hyperbool in plaats van een cirkel.

