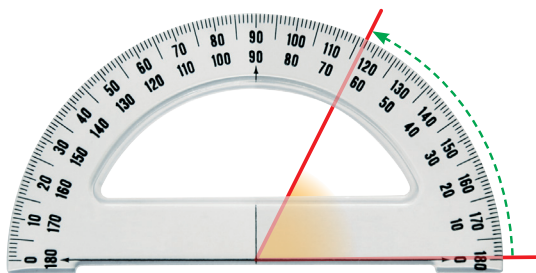


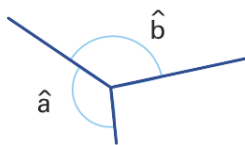
1. Mesurament d'angles. El transportador

- Per mesurar angles amb el transportador, alinea un costat de l'angle amb el zero del transportador i fes coincidir el vèrtex de l'angle amb el centre del transportador:

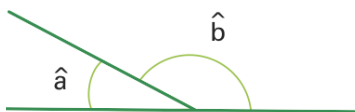


2. Angles consecutius, adjacents i oposats pel vèrtex

- Els **angles consecutius** tenen en comú el vèrtex i un costat.



- Els **angles adjacents** tenen en comú el vèrtex i un costat, i sumen 180° .



- Els **angles oposats pel vèrtex** tenen en comú el vèrtex i els seus costats estan en dues rectes que es tallen.



3. Angles suplementaris

- Dos angles són **suplementaris** si sumen 180° .

4. Angles complementaris

- Dos angles són **complementaris** si sumen 90° .

5. Suma dels angles d'un triangle

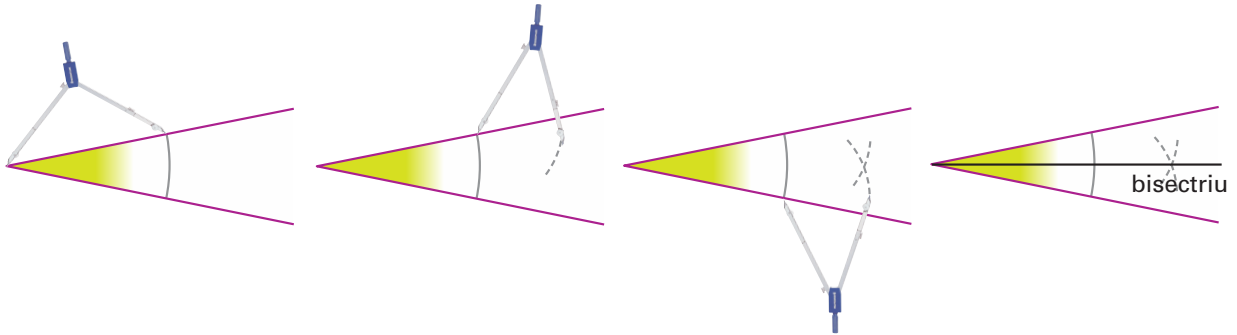
- Els tres angles d'un triangle sumen 180° .

6. Suma dels angles d'un quadrilàter

- Els angles d'un quadrilàter sumen 360° .

7. Bisectriu d'un angle

- La recta que passa pel vèrtex d'un angle i el divideix en dues parts iguals s'anomena **bisectriu** de l'angle.
- La bisectriu d'un angle es pot traçar amb regla i compàs:



8. Mediatriu d'un segment

- La **mediatriu** d'un segment és la recta perpendicular que divideix el segment en dues parts iguals.
- La mediatriu d'un segment es pot traçar amb regla i compàs:

