

## Unghiuri complementare și unghiuri suplementare

Două unghiuri sunt **complementare** dacă suma măsurilor lor este de  $90^\circ$ .

Două unghiuri sunt **suplementare** dacă suma măsurilor lor este de  $180^\circ$ .

*Proprietăți:*

- două unghiuri care au același complement sunt congruente
- două unghiuri care au același suplement sunt congruente
- dacă două unghiuri sunt complementare și congruente, atunci fiecare va avea măsura de  $45^\circ$
- dacă două unghiuri sunt suplementare și congruente, atunci fiecare va avea măsura de  $90^\circ$
- bisectoarele a două unghiuri adiacente suplementare formează un unghi drept.