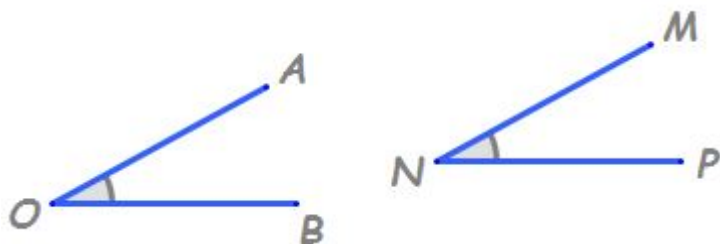


Unghiuri cu laturile respectiv paralele

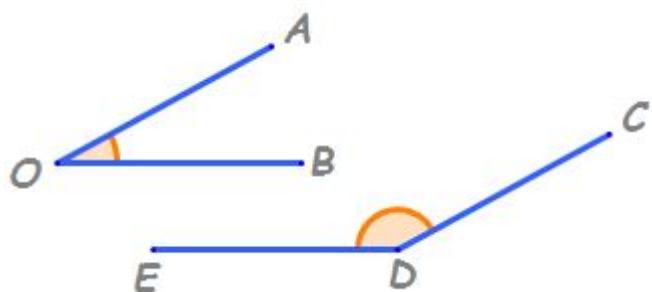
Două unghiuri cu laturile respectiv paralele sunt congruente sau suplementare.



$$AO \parallel MN$$

$$OB \parallel NP$$

$$\angle AOB \equiv \angle MNP$$



$$AO \parallel CD$$

$$OB \parallel ED$$

$$m(\angle AOB) + m(\angle CDE) = 180^\circ$$

Observații:

1. Cele două unghiuri pot fi situate în același plan sau pot fi necoplanare. Teorema de mai sus este valabilă în ambele situații.
2. Dacă unul dintre unghiuri este drept, atunci și celălalt unghi este drept.