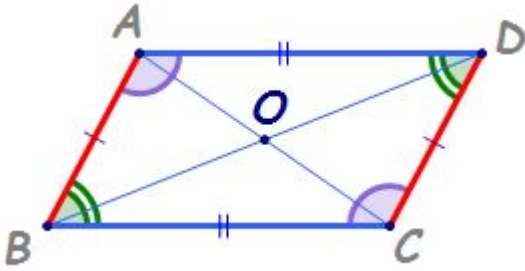


## Paralelogramul

### Proprietățile paralelogramului



1. Laturile opuse sunt congruente:

$$[AB] \equiv [CD], [BC] \equiv [AD]$$

2. Unghiurile opuse sunt congruente:

$$\sphericalangle A \equiv \sphericalangle C, \sphericalangle B \equiv \sphericalangle D$$

3. Unghiurile alăturate sunt suplementare:

$$m(\sphericalangle A) + m(\sphericalangle B) = 180^\circ$$

$$m(\sphericalangle B) + m(\sphericalangle C) = 180^\circ$$

4. Diagonalele se înjumătățesc:

$$[AO] \equiv [OC], [BO] \equiv [OD].$$