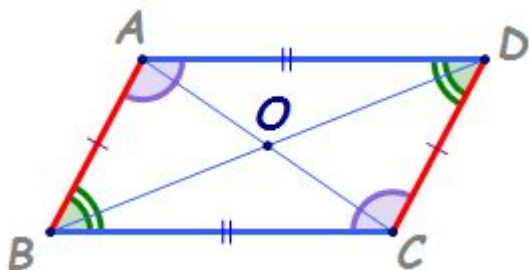


Paralelogramul

Proprietățile paralelogramului



1. Laturile opuse sunt congruente:

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

2. Unghiurile opuse sunt congruente:

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

3. Unghiurile alăturate sunt suplementare:

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

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

4. Diagonalele se înjumătățesc:

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