

Az „n” oldalú konvex sokszög Alapfogalmak

Definíció:

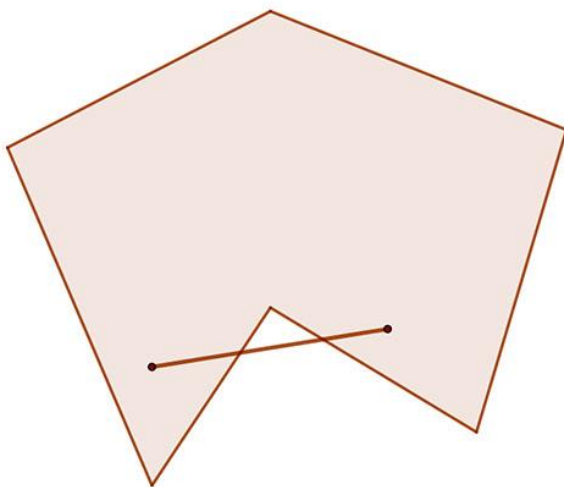
Egy alakzatot konvexnek mondunk, ha bármely két pontjukkal együtt a két pontot összekötő szakasz valamennyi pontját is tartalmazzák.

Definíció:

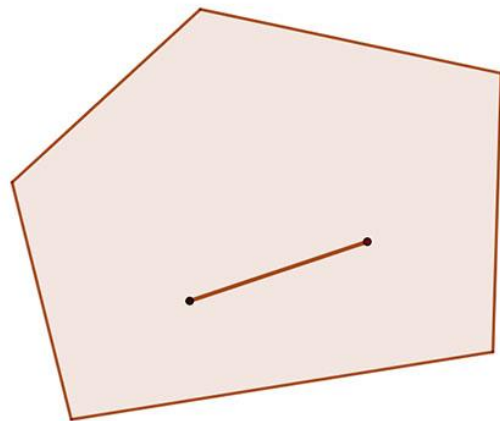
Sokszögek olyan síkidomok, amelyet csak egyenes szakaszok határolnak.

Definíció:

Átlónak mondjuk a nem szomszédos csúcsokat összekötő szakaszokat (illetve egyeneseket).



Nem konvex (konkáv) alakzat



Konvex alakzat