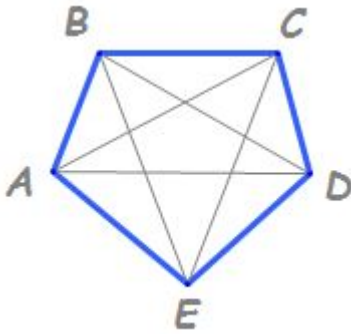


## Poligoane- definiție, elemente

Un **poligon** este o linie frântă închisă. Poligoanele sunt denumite după numărul de laturi, astfel:

- Poligonul cu 3 laturi se numește *triunghi*.
- Poligonul cu 4 laturi se numește *pătrat*.
- Poligonul cu 5 laturi se numește *pentagon*.
- Poligonul cu 6 laturi se numește *hexagon*.

**Elementele unui poligon:**



-laturile: [AB], [BC], [CD], [DE], [EA]

-vârfurile: A, B, C, D, E

-diagonalele: [AC], [AD], [BD], [BE], [CE]

-unghiurile:  $\sphericalangle A$ ,  $\sphericalangle B$ ,  $\sphericalangle C$ ,  $\sphericalangle D$ ,  $\sphericalangle E$ .