

Angolo: è una parte di piano delimitata da due semirette aventi la stessa origine.

Angoli consecutivi : quando hanno in comune il vertice e un lato.

Angoli adiacenti: quando sono consecutivi e hanno i lati non comuni appartenenti alla stessa retta. Due angoli adiacenti sono supplementari.

Angoli opposti al vertice: due angoli si dicono opposti al vertice quando hanno i lati uno sul prolungamento dell'altro. Due angoli opposti al vertice sono congruenti.

Angoli complementari: si dicono angoli complementari quando la loro somma è di 90° , cioè un angolo retto.

Angoli supplementari: si dicono angoli supplementari quando la loro somma è di 180° , cioè un angolo piatto.

Angoli esplementari: si dicono angoli esplementari quando la loro somma è di 360° , cioè un angolo giro.

Angolo acuto : si dice angolo acuto se la sua ampiezza misura meno di 90°

Angolo retto: si dice angolo retto se la sua ampiezza misura 90°

Angolo ottuso: si dice angolo ottuso se la sua ampiezza misura più di 90°

Angolo piatto: si dice angolo piatto se la sua ampiezza misura 180°

Angolo giro : si dice angolo giro se la sua ampiezza misura 360°

Angolo convesso: un angolo si dice convesso se non contiene i prolungamenti dei suoi lati

Angolo concavo: un angolo si dice concavo se contiene i prolungamenti dei suoi lati

La somma degli angoli interni di un triangolo misura 180° .

La somma degli angoli esterni di un poligono è di 360° .

La somma degli angoli interni di un poligono è data da $(n-2) \times 180^\circ$

