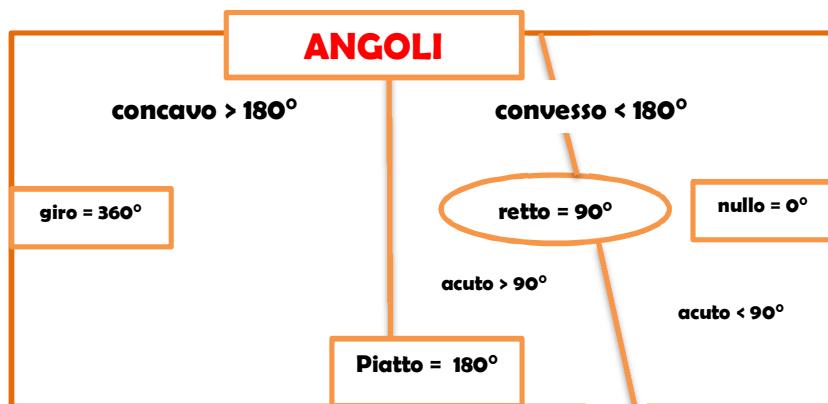


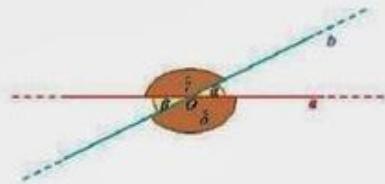
## DEFINIZIONI sugli ANGOLI

- 1. Che cos'è un angolo?** Un **angolo** è una parte di piano delimitata da due semirette aventi la stessa origine.
- 2. Quando due angoli si dicono consecutivi?** Due angoli si dicono **consecutivi** quando hanno in comune un vertice ed un lato.
- 3. Quando due angoli si dicono adiacenti?** Due angoli si dicono **adiacenti** quando sono consecutivi ed hanno i lati non comuni appartenenti alla stessa retta. Due angoli adiacenti sono supplementari.
- 4. Quando due angoli si dicono 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.
- 5. Quando due angoli si dicono complementari?** Due angoli si dicono **complementari**, quando la loro somma è di  $90^\circ$ , cioè un angolo retto.
- 6. Quando due angoli si dicono supplementari?** Due angoli si dicono **supplementari** quando la loro somma è di  $180^\circ$ , cioè un angolo piatto.
- 7. Quando due angoli si dicono esplementari?** Due angoli si dicono **esplementari** quando la loro somma è di  $360^\circ$ , cioè un angolo giro.
- 8. Quando un angolo si dice acuto?** Un angolo si dice **acuto** se la sua ampiezza misura meno di  $90^\circ$
- 9. Quando un angolo si dice retto?** Un angolo si dice **retto** quando la sua ampiezza misura  $90^\circ$
- 10. Quando un angolo si dice ottuso?** Un angolo si dice **ottuso** se la sua ampiezza misura più di  $90^\circ$
- 11. Quando un angolo si dice piatto?** Un angolo si dice **piatto** se la sua ampiezza misura  $180^\circ$
- 12. Quando un angolo si dice giro?** Un angolo si dice **giro** se la sua ampiezza misura  $360^\circ$
- 13. Quando un angolo si dice convesso?** Un angolo si dice **convesso** se non contiene i prolungamenti dei suoi lati.
- 14. Quando un angolo si dice concavo?** Un angolo si dice **concavo** se contiene i prolungamenti dei suoi lati.





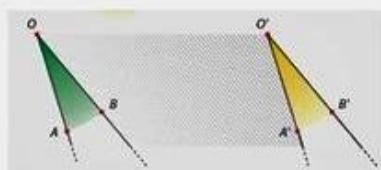
Angolo retto  $90^\circ$



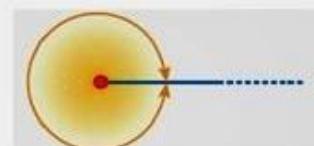
Angoli opposti al vertice



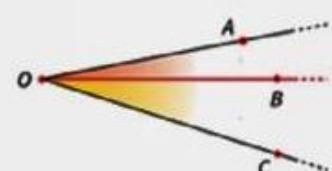
Angolo piatto  $180^\circ$



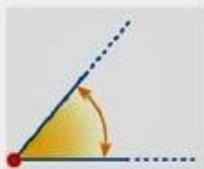
Angoli congruenti



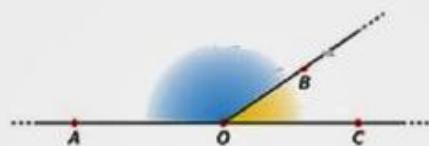
Angolo giro  $360^\circ$   
Angolo nullo  $0^\circ$



Angoli consecutivi



Angolo acuto  $< 90^\circ$



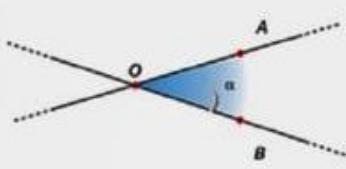
Angoli adiacenti



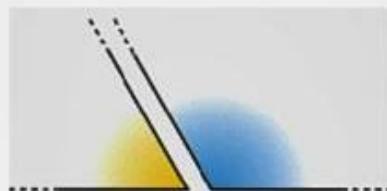
Angolo ottuso  
 $< 180^\circ$  e  $> 90^\circ$



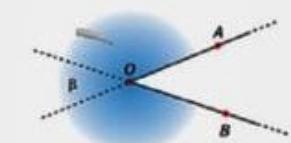
Angoli complementari  $= 90^\circ$



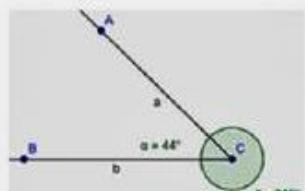
Angolo convesso



Angoli supplementari  $= 180^\circ$



Angolo concavo



Angoli esplementari  $= 360^\circ$