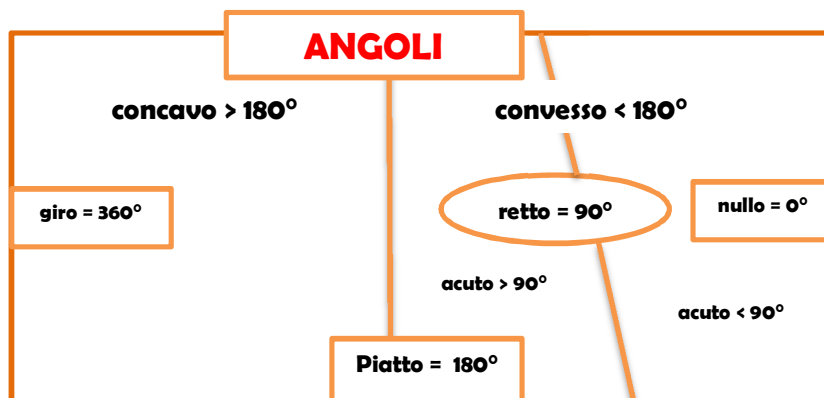


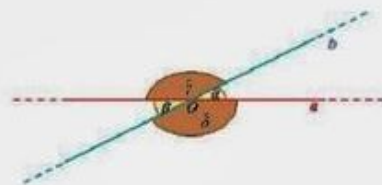
DEFINIZIONI sugli ANGOLI

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° , cioè un angolo retto.
6. **Quando due angoli si dicono supplementari?** Due angoli si dicono **supplementari** quando la loro somma è di 180° , cioè un angolo piatto.
7. **Quando due angoli si dicono esplementari?** Due angoli si dicono **esplementari** quando la loro somma è di 360° , cioè un angolo giro.
8. **Quando un angolo si dice acuto?** Un angolo si dice **acuto** se la sua ampiezza misura meno di 90°
9. **Quando un angolo si dice retto?** Un angolo si dice **retto** quando la sua ampiezza misura 90°
10. **Quando un angolo si dice ottuso?** Un angolo si dice **ottuso** se la sua ampiezza misura più di 90°
11. **Quando un angolo si dice piatto?** Un angolo si dice **piatto** se la sua ampiezza misura 180°
12. **Quando un angolo si dice giro?** Un angolo si dice **giro** se la sua ampiezza misura 360°
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.





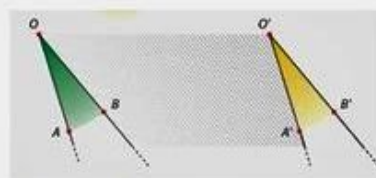
Angolo retto 90°



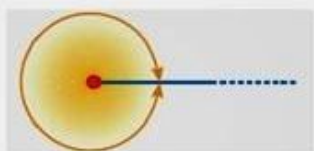
Angoli opposti al vertice



Angolo piatto 180°

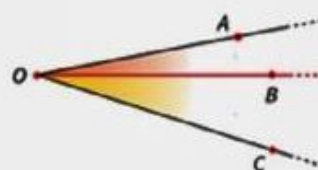


Angoli congruenti



Angolo giro 360°

Angolo nullo 0°



Angoli consecutivi



Angolo acuto $< 90^\circ$



Angoli adiacenti



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



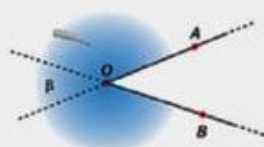
Angoli complementari $= 90^\circ$



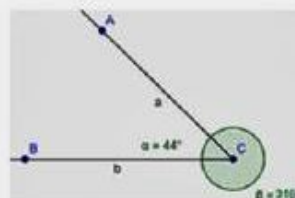
Angolo convesso



Angoli supplementari $= 180^\circ$



Angolo concavo



Angoli esplementari $= 360^\circ$