

GLI ANGOLI

nella vita di tutti i giorni

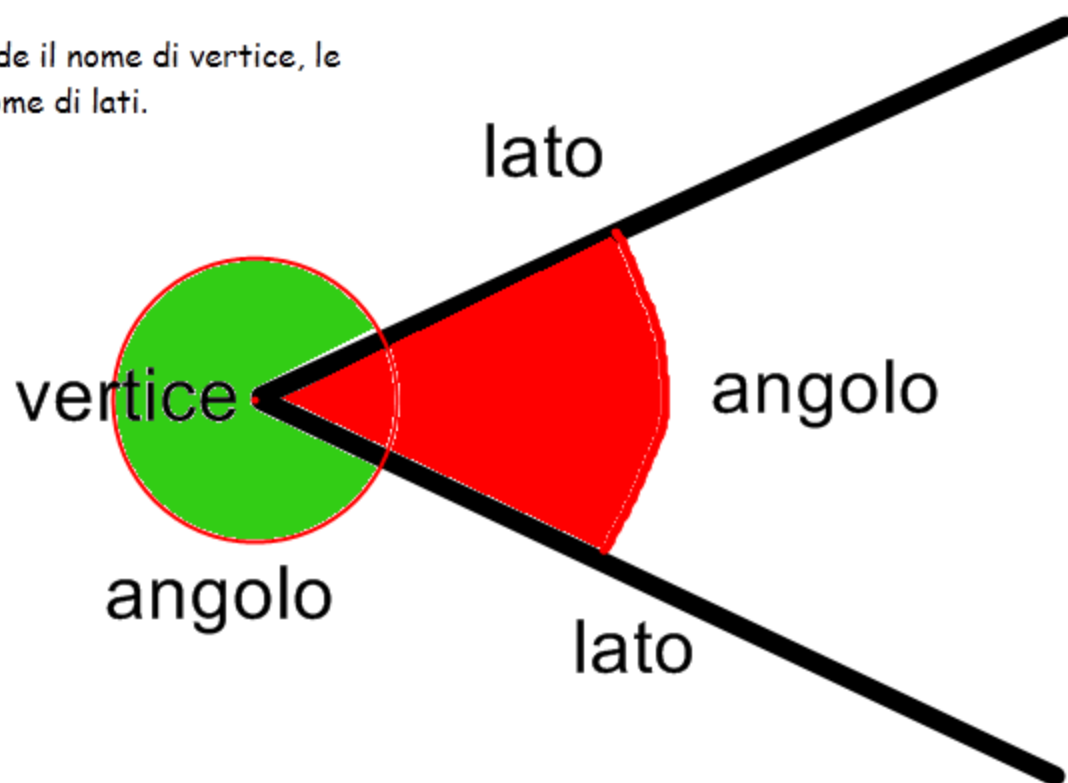


Definizioni

L'angolo è la parte di piano compresa fra due semirette aventi la stessa origine.

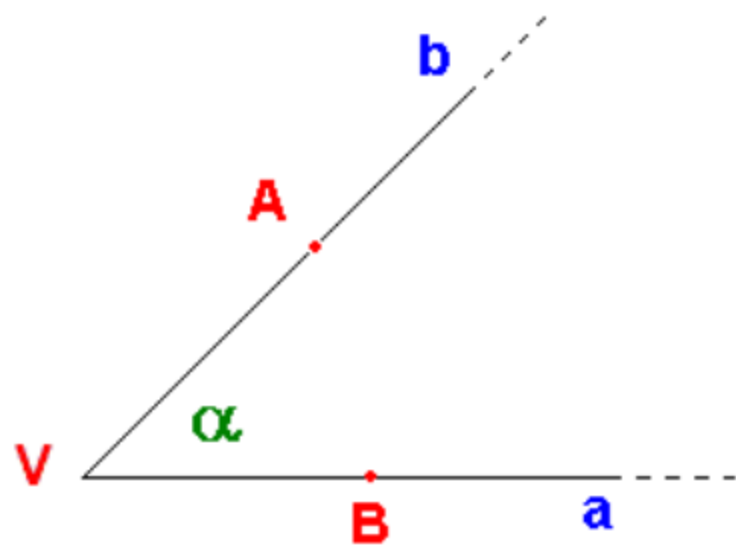
I punti delle semirette appartengono all'angolo.

L'origine in comune prende il nome di vertice, le semirette prendono il nome di lati.

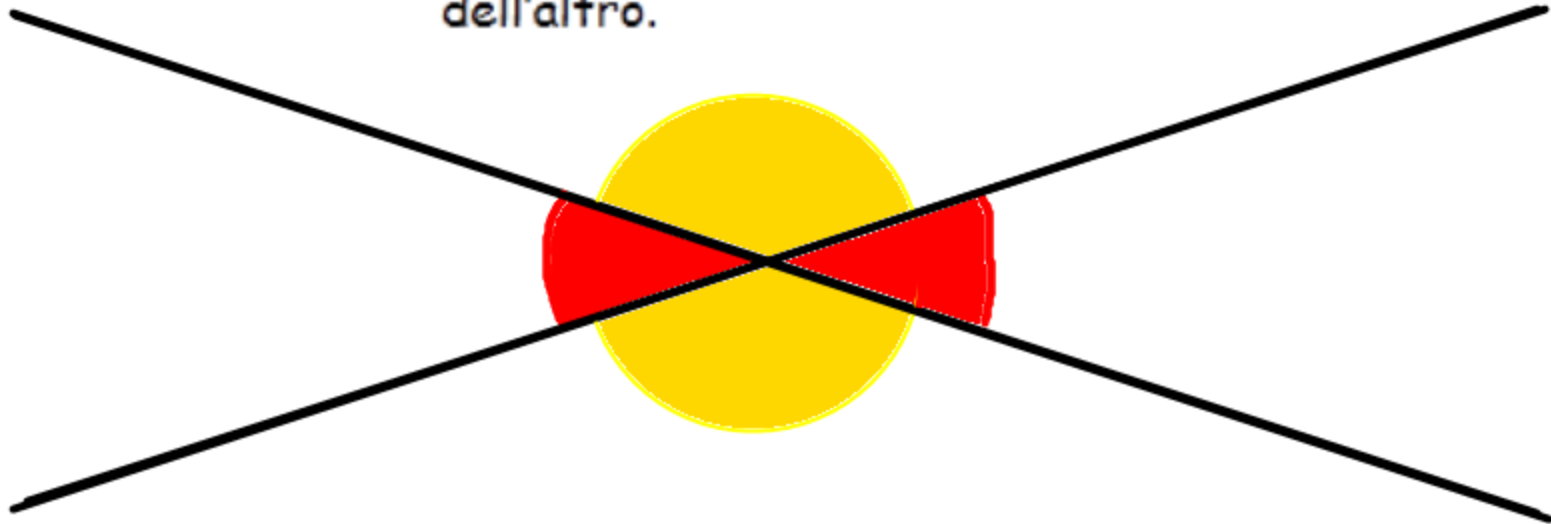


Un angolo si può indicare nei seguenti modi:

$\hat{\alpha}$ $\hat{a}b$ $\hat{A}VB$ \hat{V}

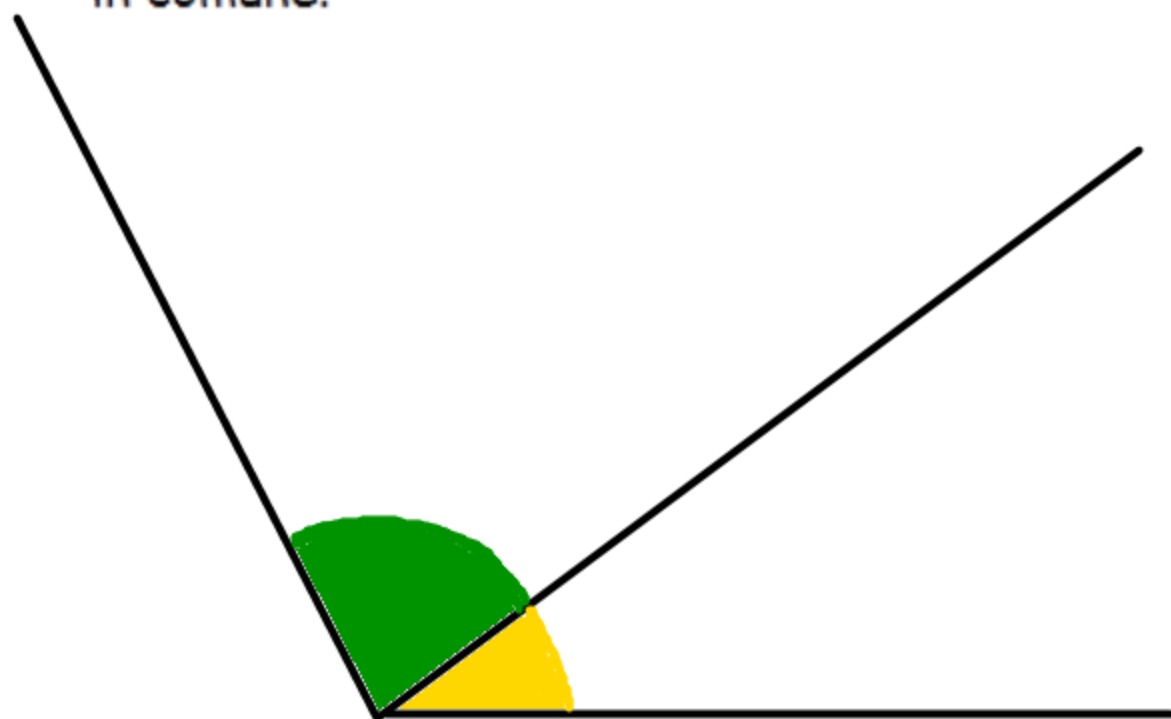


Due angoli si dicono opposti al vertice se i lati di uno sono i prolungamenti dei lati dell'altro.



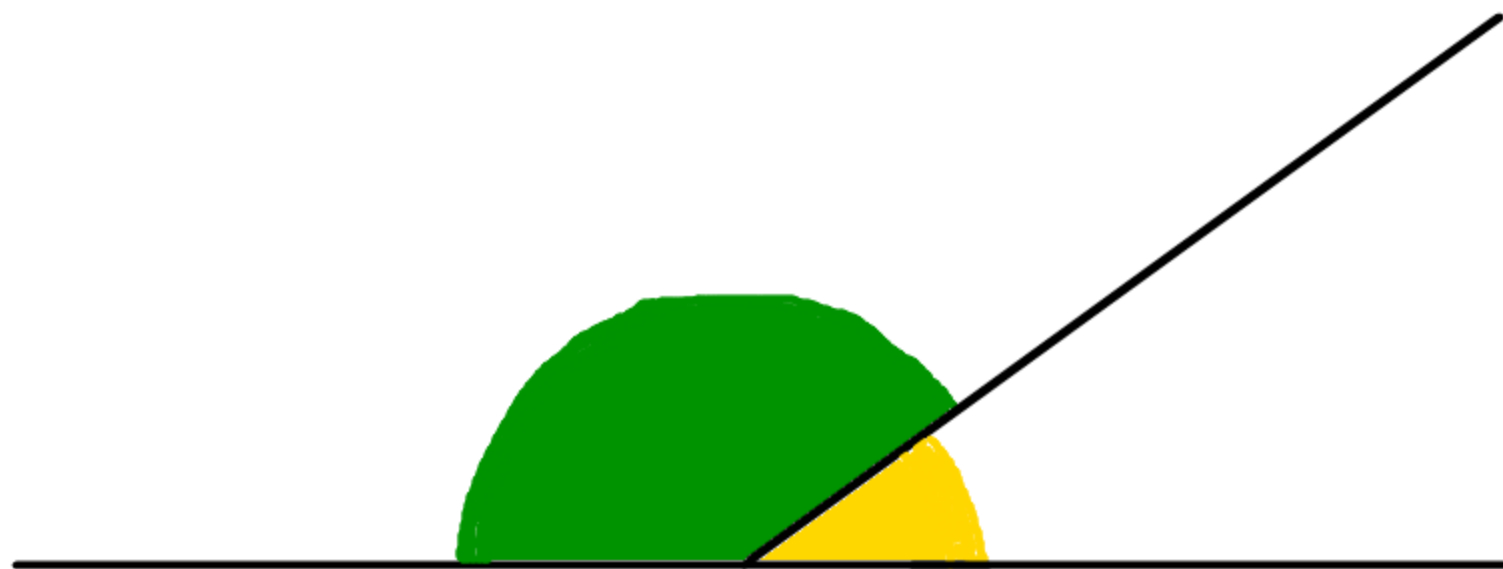
angoli opposti al vertice

Due angoli si dicono consecutivi se hanno solo un lato in comune.



angoli consecutivi

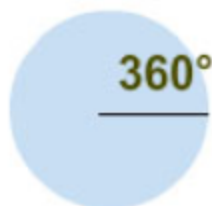
Due angoli si dicono adiacenti se sono consecutivi
e se i lati non in comune sono adiacenti.



angoli adiacenti

GLI ANGOLI

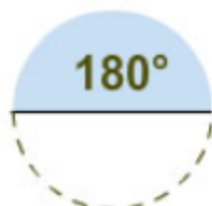
Schema riassuntivo dei diversi tipi di angolo.



360°

angolo giro

L'angolo giro è un angolo concavo i cui lati sono semirette coincidenti.



180°

angolo piatto

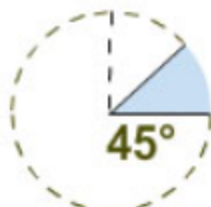
Un angolo avente i lati che appartengono alla stessa retta si chiama angolo piatto.



90°

angolo retto

Si definisce angolo retto la quarta parte di un angolo giro o, analogamente, la metà di un angolo piatto.



45°

angolo acuto

Un angolo si dice acuto se risulta minore di un angolo retto.



120°

angolo ottuso

Un angolo si dice ottuso se è maggiore di un angolo retto, ma minore di un angolo piatto.