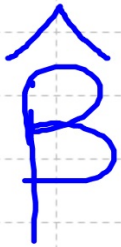


## ANGOLO

$a$  e  $b$  sono i lati dell'angolo  $O$  è il vertice dell'angolo



**concavo**



**convesso**

È ciascuna delle due parti di un piano, compresa tra due semirette aventi l'origine in comune

$\hat{\alpha} + \hat{\beta} = \text{angolo giro ovvero il piano}$

**ANGOLO PIATTO**

*a*

*A*

*b*

**ANGOLO PIATTO**

- *ha i lati adiacenti*
- *è la metà di un angolo giro*
- *corrisponde al semipiano*



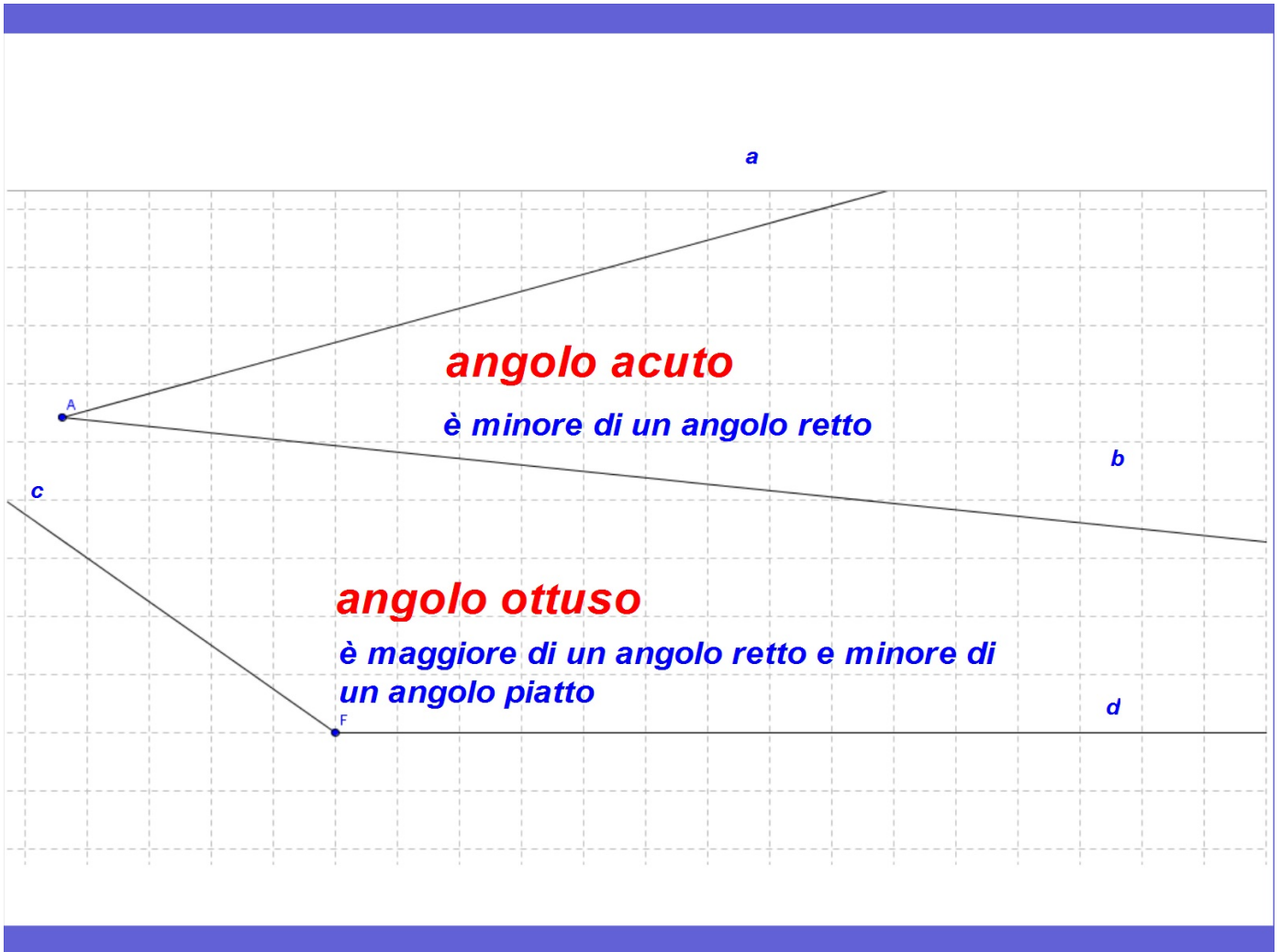
*b*

**ANGOLO RETTO**

*a*

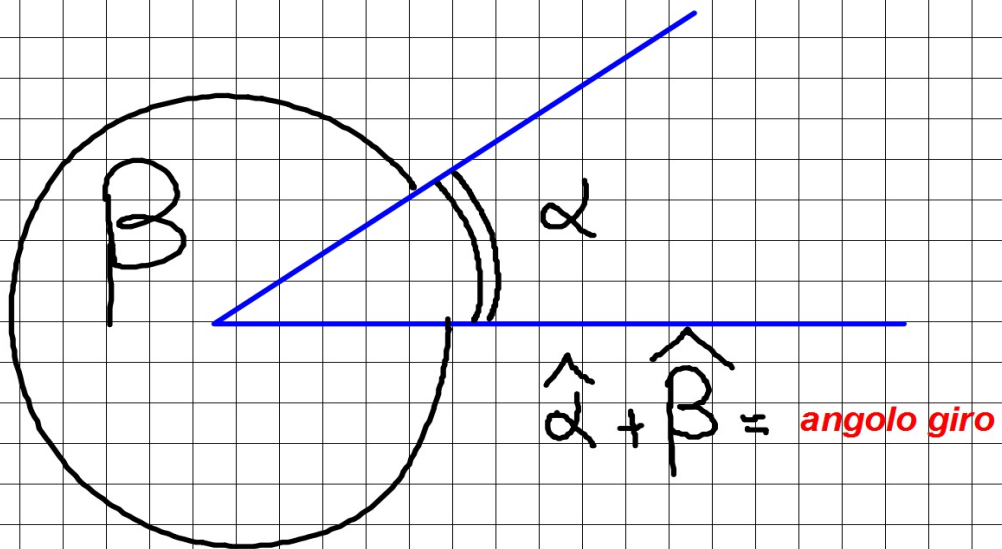
A

- *Ha i lati perpendicolari*
- *È la metà di un angolo piatto*

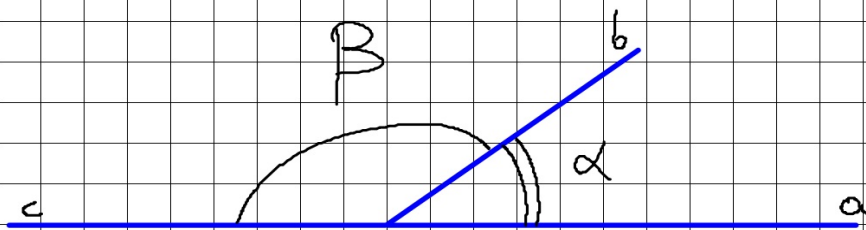


## **TABELLA RIASSUNTIVA**

<b><i>ANGOLO NULLO</i></b>	<b>UGUALE A <math>0^\circ</math></b>
<b><i>ANGOLO ACUTO</i></b>	<b>MINORE DI <math>90^\circ</math></b>
<b><i>ANGOLO RETTO</i></b>	<b>UGUALE A <math>90^\circ</math></b>
<b><i>ANGOLO OTTUSO</i></b>	<b>MAGGIORE DI <math>90^\circ</math> E MINORE DI <math>180^\circ</math></b>
<b><i>ANGOLO PIATTO</i></b>	<b>UGUALE A <math>180^\circ</math></b>
<b><i>ANGOLO CONCAVO</i></b>	<b>MAGGIORE DI <math>180^\circ</math> E MINORE DI <math>360^\circ</math></b>
<b><i>ANGOLO GIRO</i></b>	<b>UGUALE A <math>360^\circ</math></b>

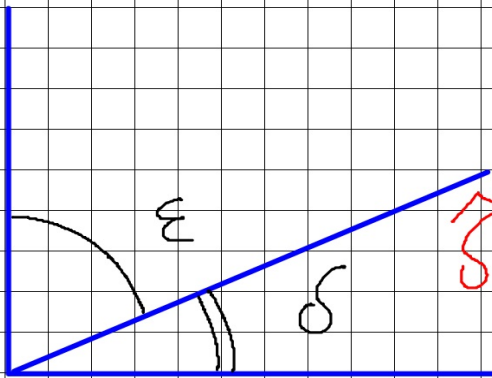


$\hat{\alpha}$  e  $\hat{\beta}$  sono esplementari



$$\hat{\alpha} + \hat{\beta} = \text{angolo piatto}$$

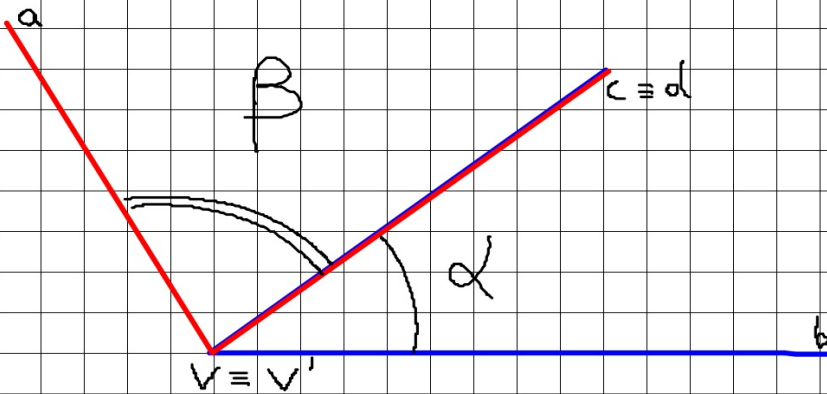
$\hat{\alpha}$  e  $\hat{\beta}$  sono supplementari



$$\hat{\sigma} + \hat{\epsilon} = \text{angolo retto}$$

$\hat{\sigma}$  e  $\hat{\epsilon}$  sono complementari

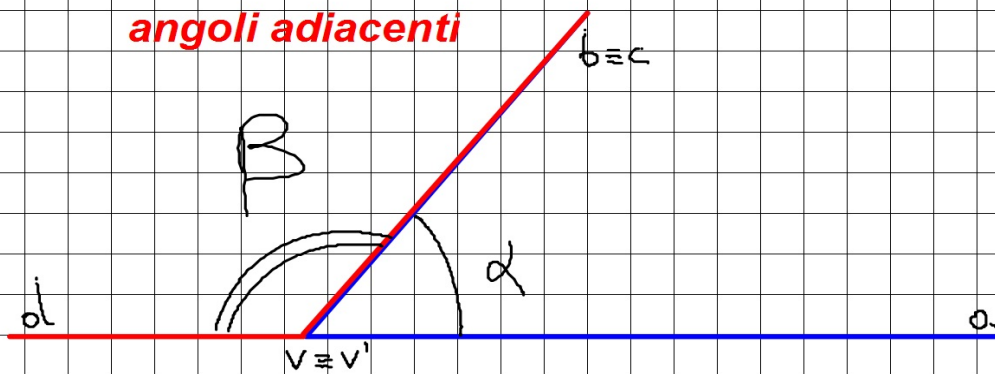
### **Angoli consecutivi**



**Due angoli consecutivi hanno il vertice ed un lato in comune**



**angoli adiacenti**



**Due angoli sono *adiacenti* se oltre ad essere consecutivi hanno gli altri due lati che sono uno il prolungamento dell'altro**