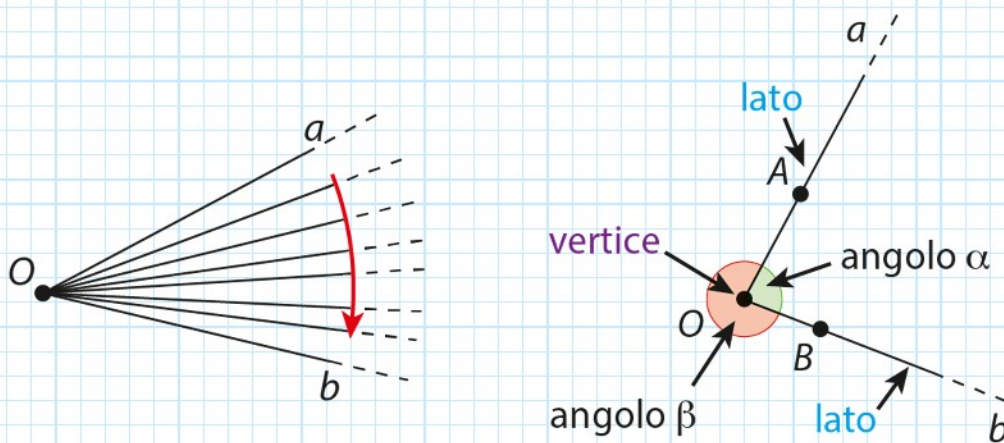


# GLI ANGOLI



**ANGOLO** = CIASCUNA DELLE DUE PARTI IN CUI VIENE SUDDIVISO UN PIANO DA DUE SEMIRETTE AVENTI ORIGINE COMUNE



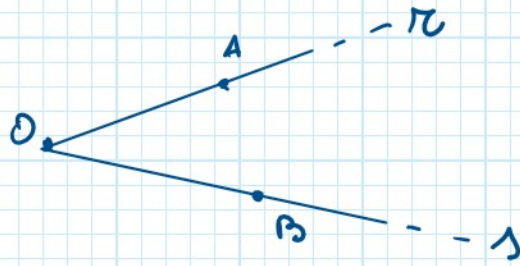
COME SI INDICA UN ANGOLO

① LETTERA DELL'ALFABETO GRECO MINUSCOLA ( $\alpha, \beta, \gamma$ )

② PRENDIAMO DUE PUNTI SULLE SEMIRETTE



$\hat{A}OB$



③ CON I NOMI DELLE SEMIDRETTE

$\pi \hat{O} \lambda$

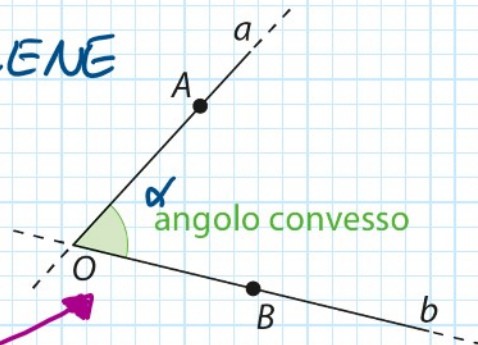
④ CON IL NOME DEL VERTICE  $\hat{O}$

**AMPIEZZA** = DIMENSIONE DELL'ANGOLO

## CLASSIFICAZIONE DEGLI ANGOLI

### ANGOLO CONVESSO

ANGOLO CHE NON CONTIENE IL PROLUNGAMENTO DEI SUOI LATI

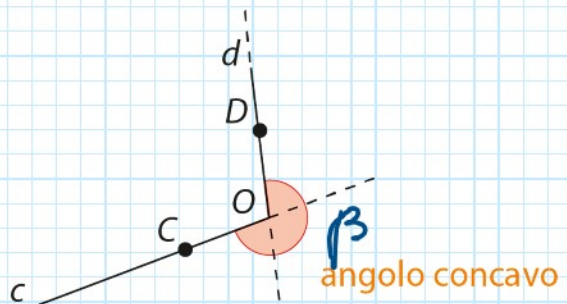


$\alpha$  CONVESSO

$$(\hat{A}OB = \alpha \hat{O}b = \hat{O} = \alpha)$$

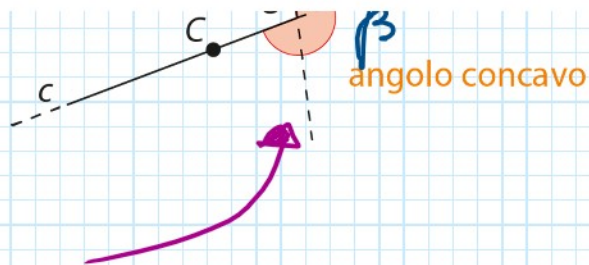
### ANGOLO CONCAVO

ANGOLO CHE CONTIENE IL PROLUNGAMENTO DEI



ANGOLI CHE CONTENGONO  
IL PROLUNGAMENTO DEI  
LATI

$\beta$  CONCAVO

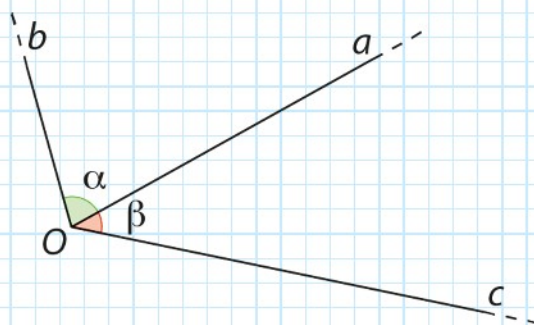


$$(\overset{\vee}{\text{COB}} = \overset{\vee}{\text{COd}} = \overset{\vee}{\text{O}} = \beta)$$

## ANGOLI CONSECUTIVI

$\alpha$  e  $\beta$  SONO CONSECUTIVI  
PERCHÉ:

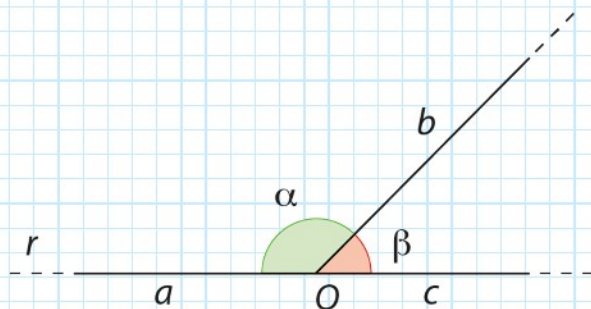
- ① HANNO 1 LATO IN COMUNE
- ② HANNO IL VERTICE IN COMUNE



## ANGOLI ADIACENTI

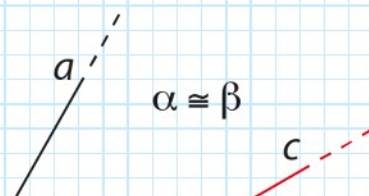
$\alpha$  e  $\beta$  SONO ADIACENTI  
PERCHÉ:

- ① SONO CONSECUTIVI
- ② I LATI NON IN COMUNE STANNO  
SULLA STESSA RETTA



## BISETTRICE

È UNA SEMIRETTA CHE PARTE



È UNA SEMIRETTA CHE PARTE  
DALL'ORIGINE DELL'ANGOLO E  
LO DIVIDE IN DUE PARTI  
CONGRUENTI

