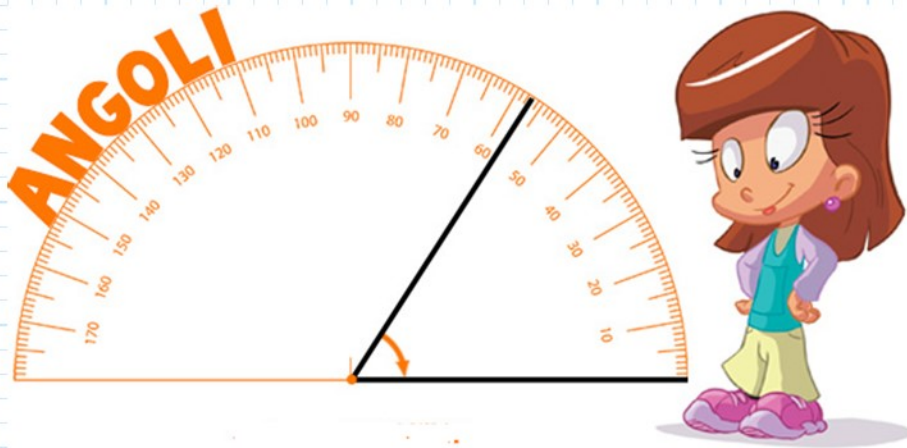
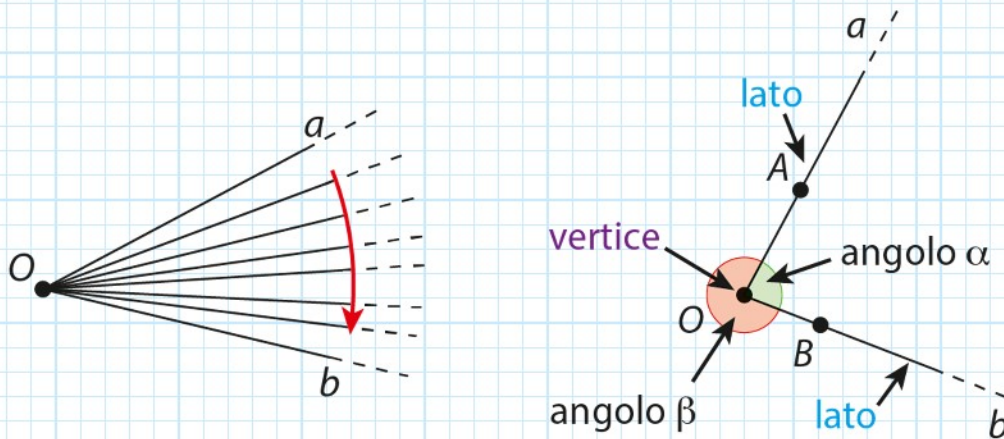


GLI ANGOLI



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



COME SI INDICA UN ANGOLO

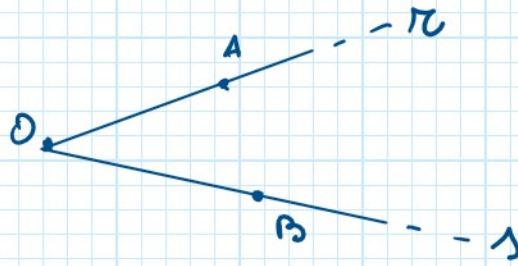
① LETTERA DELL'ALFABETO GRECO MINUSCOLA (α, β, γ)

② PRENDIAMO DUE PUNTI SULLE SEMIRETTE

$\hat{A} B$

$A \text{ --- } \pi$

$\hat{A}OB$



③ CON I NOMI DELLE SEMIDRETTE

$\alpha \hat{O} \beta$

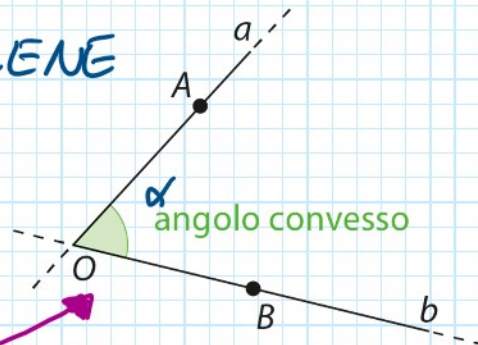
④ CON IL NOME DEL VERTICE \hat{O}

AMPIEZZA = DIMENSIONE DELL'ANGOLO

CLASSIFICAZIONE DEGLI ANGOLI

ANGOLO CONVESSO

ANGOLO CHE NON CONTIENE IL PROLUNGAMENTO DEI SUOI LATI

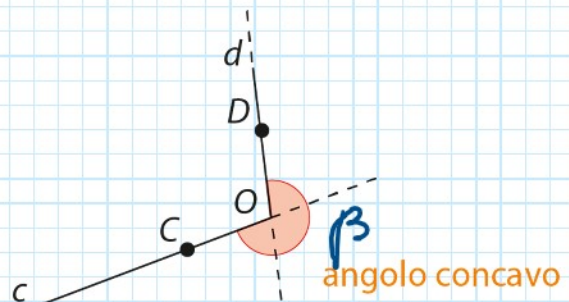


α CONVESSO

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

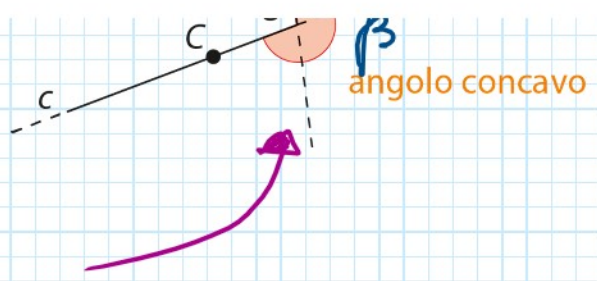
ANGOLO CONCAVO

ANGOLO CHE CONTIENE IL PROLUNGAMENTO DEI



ANGOLI CHE CONTIENGONO
IL PROLUNGAMENTO DEI
LATI

β CONCAVO

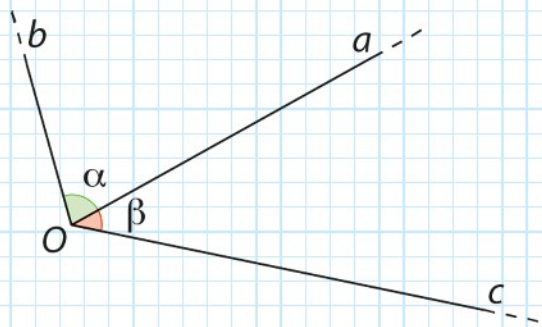


$$(\overset{\vee}{\text{COB}} = \overset{\vee}{\text{COd}} = \overset{\vee}{\text{O}} = \beta)$$

ANGOLI CONSECUTIVI

α e β SONO CONSECUTIVI
PERCHÉ:

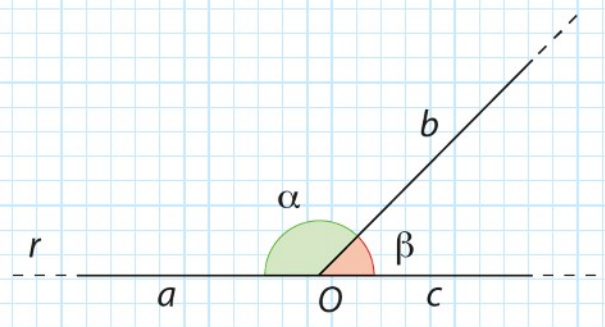
- ① HANNO 1 LATO IN COMUNE
- ② HANNO IL VERTICE IN COMUNE



ANGOLI ADIACENTI

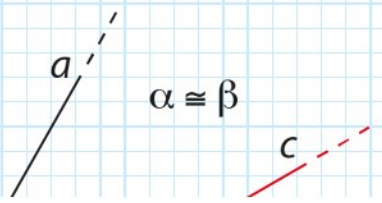
α e β SONO ADIACENTI
PERCHÉ:

- 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

