

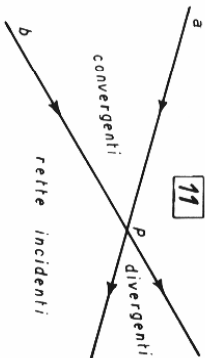
NOMENCLATURA E DEFINIZIONI GEOMETRICHE (2)

Nomenclatura e definizioni geometriche

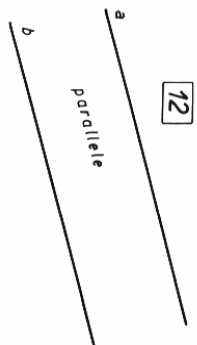
Rette

Le rette si definiscono:

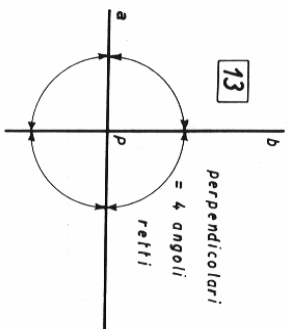
- Incidenti** quando hanno un punto in comune (11).
- Parallele** quando sono complanari e non hanno alcun punto in comune (12).
- Perpendicolari** quando incontrandosi formano quattro angoli uguali che risultano retti (13).



11



12



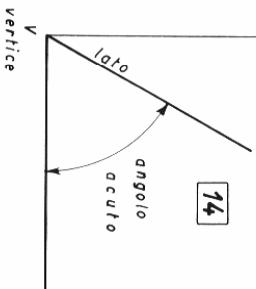
13

Angoli

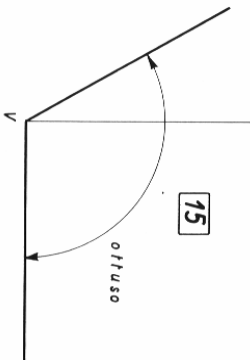
L'**angolo** è ognuna delle due parti di piano limitate da due semirette che hanno origine in un punto comune chiamato vertice.

Può essere:

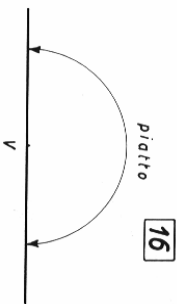
- Retto** se ha l'ampiezza di 90° (14).
 - Acuto** se è minore di un angolo retto (14).
 - Ottuso** se è maggiore di un angolo retto (15).
 - Piatto** quando i suoi lati sono uno sul prolungamento dell'altro. Ha l'ampiezza di 180° (16).
 - Giro** quando i suoi lati sono sovrapposti. Ha l'ampiezza di 360° (17).
 - Concavo** quando non contiene il prolungamento dei lati. È minore di un angolo piatto (18).
 - Concavo** quando contiene il prolungamento dei lati. È maggiore dell'angolo piatto (19).
- Rispetto alla loro somma due angoli possono essere:
- Complementari** quando la loro somma è uguale ad un angolo retto (20).
 - Supplementari** quando la loro somma è uguale ad un angolo piatto (21).
 - Bisettrice** è la semiretta che partendo dal vertice divide l'angolo in due parti uguali (22).



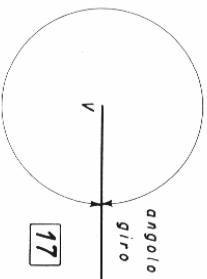
14



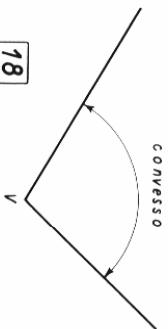
15



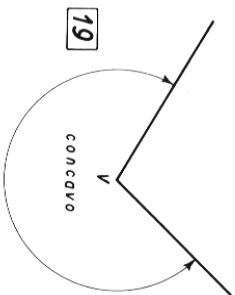
16



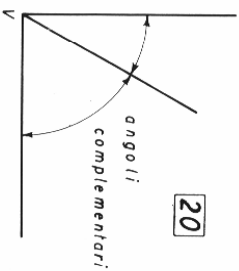
17



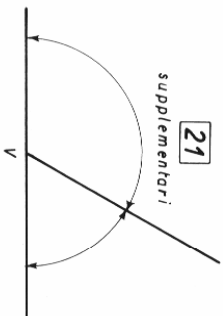
18



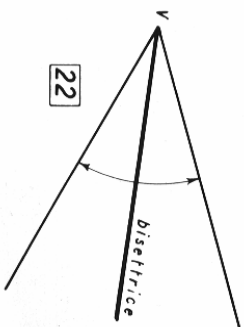
19



20



21



22