

geometria: primo modulo

1. La retta è un insieme infinito di punti del piano. V F
2. Se due segmenti hanno un punto in comune, allora hanno infiniti punti in comune. V F
3. L'insieme unione di due figure convesse è sempre una figura convessa. V F
4. Il triangolo è una figura convessa. V F
5. L'insieme unione di due angoli acuti è sempre un angolo acuto. V F
6. Un segmento è un insieme infinito di punti del piano. V F
7. Se due segmenti hanno due punti in comune, allora hanno infiniti punti in comune. V F
8. I teoremi si accettano senza dimostrazione V F
9. Gli angoli opposti al vertice sono sempre acuti. V F
10. Se la somma di due angoli è uguale ad un angolo piatto, diciamo che i due angoli sono complementari. V F
11. Tutti i segmenti adiacenti sono consecutivi. V F
12. Se due angoli hanno il vertice in comune, allora sono consecutivi. V F
13. Se due segmenti giacciono sulla stessa retta, sono adiacenti. V F
14. La retta è un insieme ordinato di punti, presi due punti della retta tra essi esiste sempre almeno un altro punto. V F
15. La bisettrice di un angolo è la semiretta uscente dal vertice, che divide l'angolo in due angoli congruenti. V F
16. L'insieme intersezione tra due semipiani opposti è la retta origine. V F
17. L'angolo ottenuto sommando due angoli acuti è sempre un angolo concavo. V F
18. Un angolo retto è un ottavo dell'angolo giro. V F
19. L'angolo giro è l'angolo che coincide con l'intero piano. V F
20. In una figura concava, presi due punti qualsiasi del piano, il segmento che li congiunge appartiene tutto alla figura. V F
21. Il punto medio di un segmento è il punto che lo divide in due segmenti congruenti. V F
22. Se due angoli sono supplementari, abbiamo sempre che uno è acuto e uno è ottuso. V F
23. Tutte le semirette sono congruenti. V F
24. La somma di due angoli retti è un angolo giro. V F
25. Le bisettrici degli angoli formati da due rette incidenti sono perpendicolari. V F
26. Un angolo ottuso è minore di un angolo piatto e maggiore di un angolo retto. V F
27. Se due angoli, non nulli, sono complementari, allora sono sicuramente acuti. V F
28. Un angolo retto è minore di un angolo ottuso. V F
29. Un angolo acuto è convesso. V F
30. Un angolo ottuso è concavo. V F