CLASSE _____ ALUNNO _____

1. Quali sono gli enti fondamentali della geometria:

2. Che cos'è una semiretta? Disegna.

3. Che cos'è un segmento? Disegna

4. Definizione di segmenti consecutivi. Disegna

5. Definizione di segmenti adiacenti. Disegna.

6. Definizione di angolo. Disegna

7. Definizione di angoli consecutivi. Disegna

8. Definizione di angoli adiacenti. Disegna

9. Definizione di angoli opposti al vertice. Disegna

10. Definizione di angoli supplementari

11. Dare l'esempio in gradi di due angoli supplementari.

12. Definizione di triangoli congruenti.

13. Enunciato primo criterio di congruenza

14. Enunciato secondo criterio di congruenza

15. Enunciato terzo criterio di congruenza

16. Definizione di triangolo isoscele. Disegna.

17. Teorema del triangolo isoscele

18. Inverso del teorema del triangolo isoscele

19. Proprietà del triangolo isoscele

20. Definizione di triangolo equilatero. Disegna.

21. Enunciato prima disuguaglianza del triangolo (angolo lato)

22. Enunciato seconda disuguaglianza del triangolo (lato somma)

23. Piccolo teorema dell'angolo esterno.

24. Somma degli angoli interni di un triangolo

25. Somma degli angoli interni di un poligono di n lati

26. Definizione di rette parallele. Disegna.

27. Disegna due rette parallele e una trasversale dando la definizione degli angoli che si formano

28. Criterio di parallelismo

29. Inverso del criterio di parallelismo

30. Quinto postulato di Euclide

31. Definizione di rette perpendicolari. Disegna

32. Criterio di congruenza dei triangoli rettangoli

33. Teorema dell’angolo esterno.

34. Definizione di parallelogramma

35. Proprietà del parallelogramma

36. Condizioni sufficienti del parallelogramma (criteri)

37. Definizione di rettangolo

38. Proprietà rettangolo

39. Criterio del rettangolo

40. Definizione di rombo

41. Proprietà del rombo

42. Criterio 1 del rombo

43. Criterio 2 del rombo

44. Criterio 3 del rombo

45. Definizione di quadrato

46. Proprietà del rettangolo

47. Criterio 1 del quadrato

48. Criterio 2 del quadrato

49. Definizione del trapezio

50. Teorema di Talete