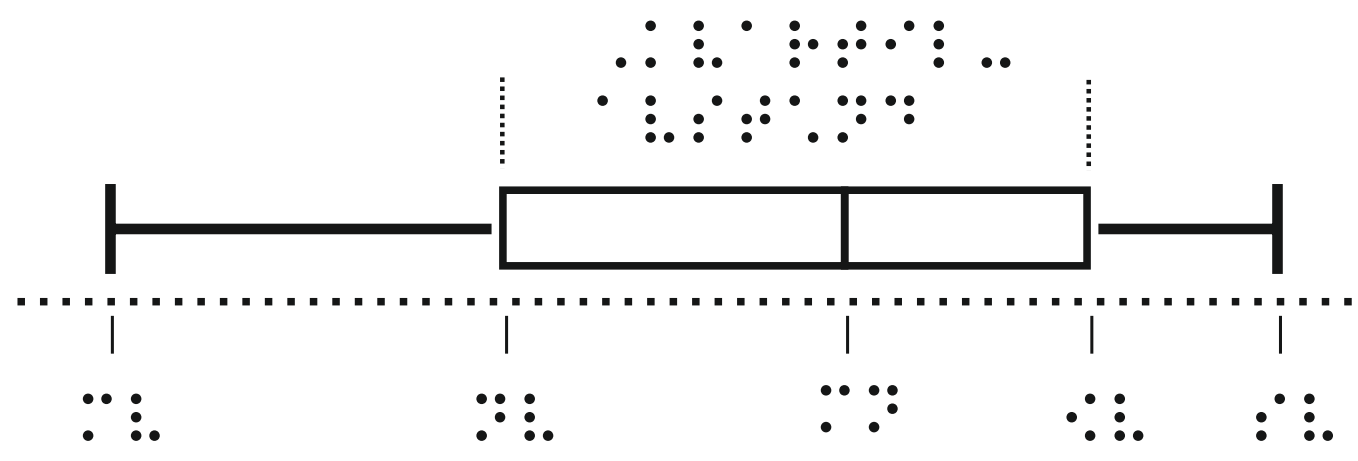


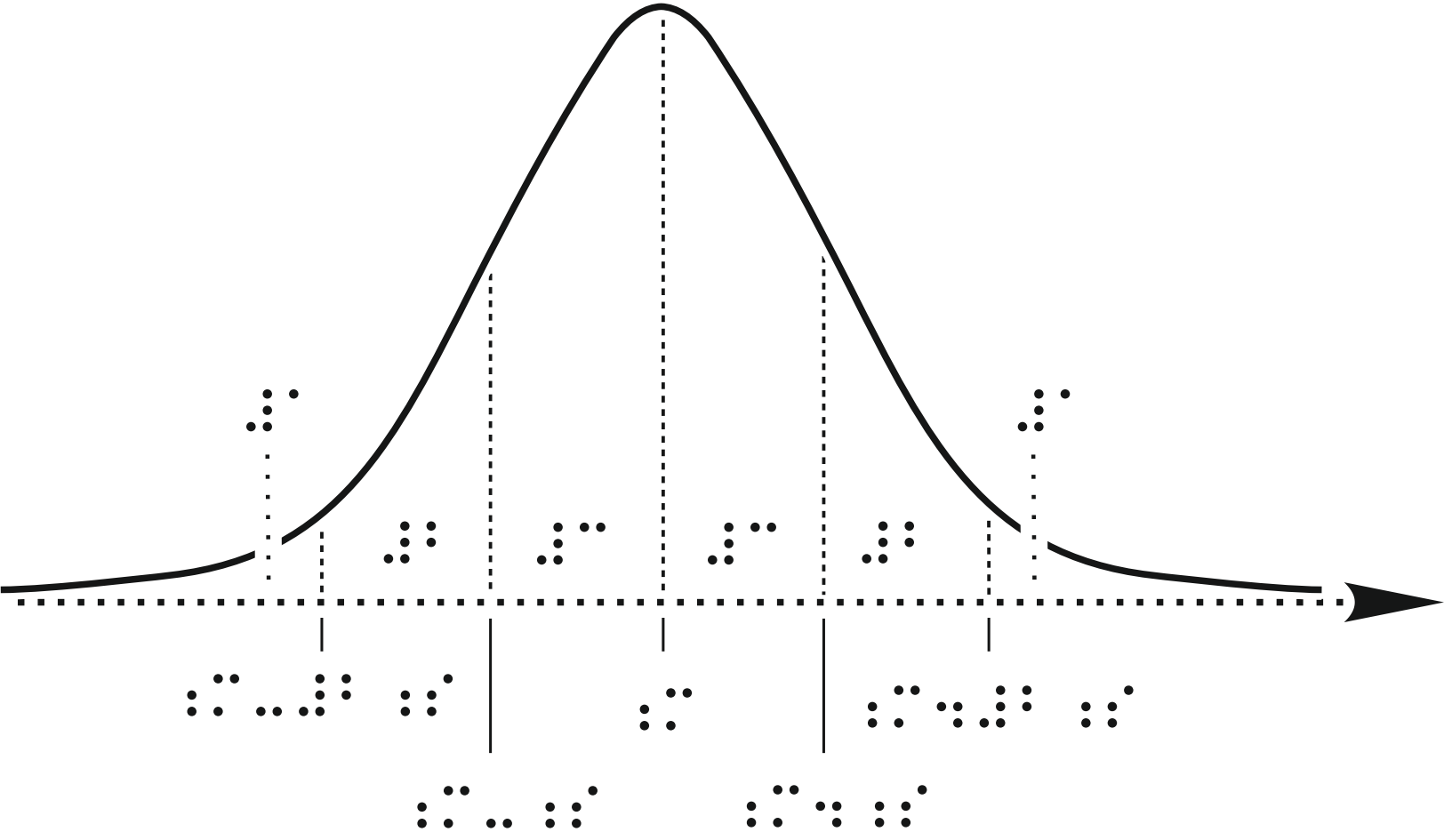
.

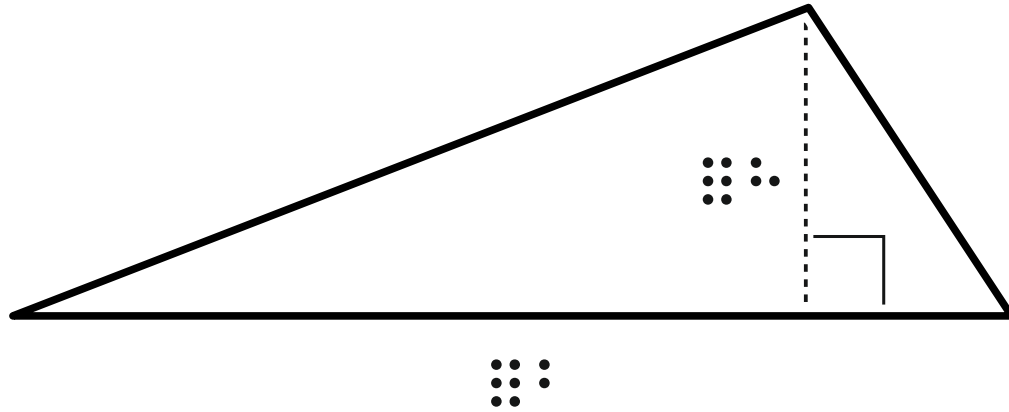
.
.
.
.
.
.

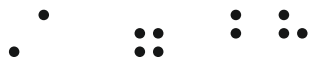


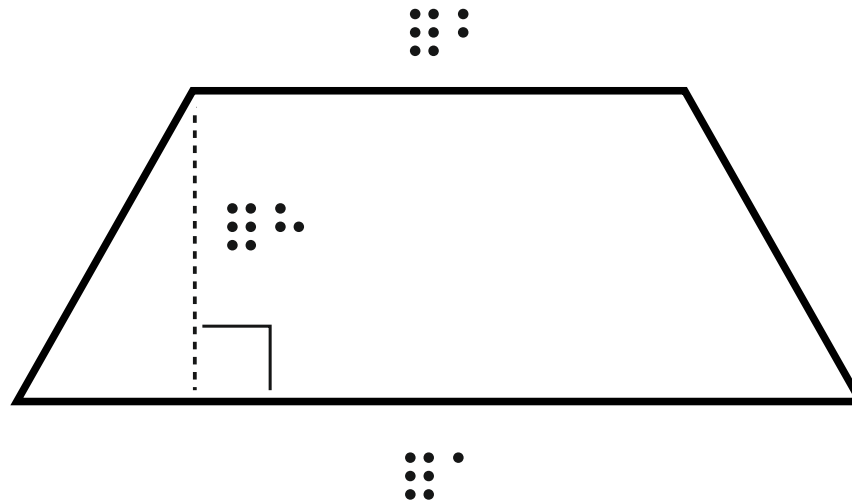
.....

.....





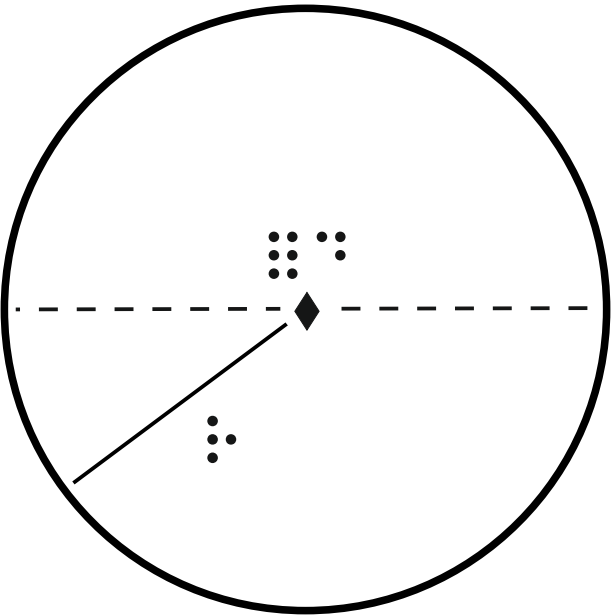


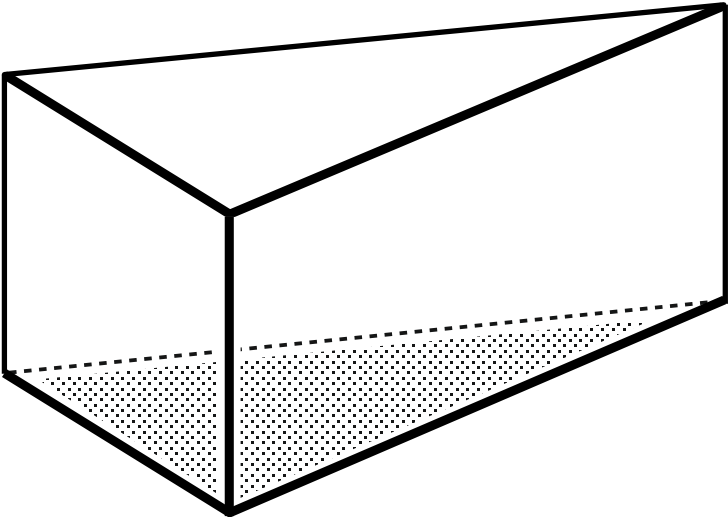
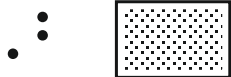


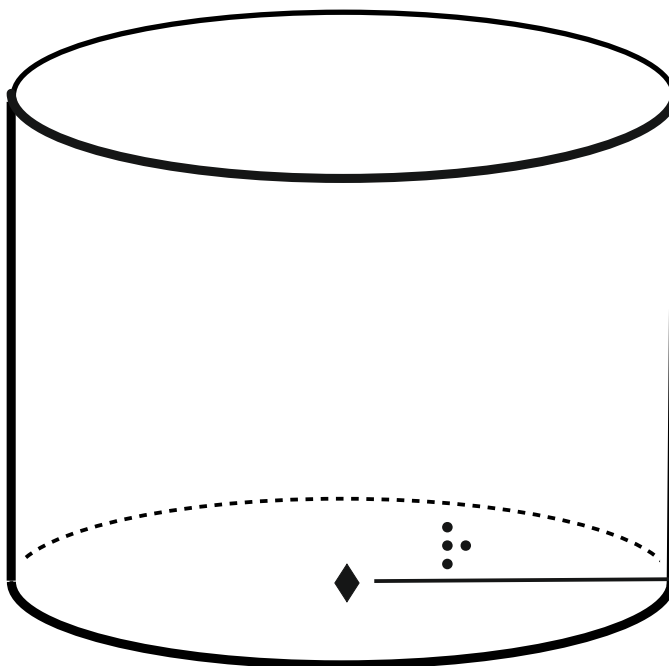
.

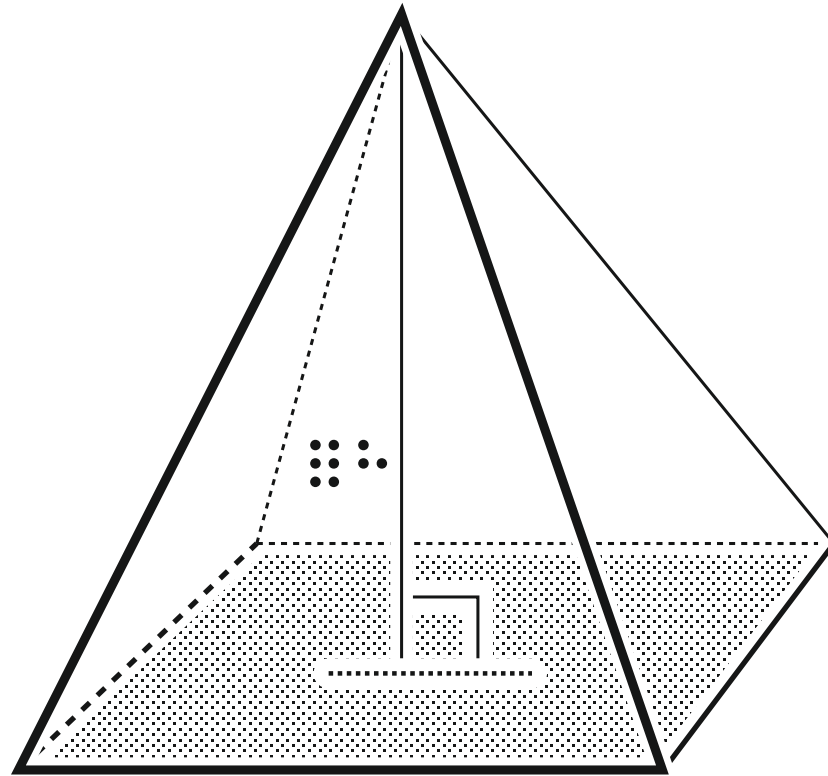
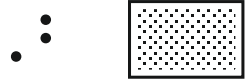
.

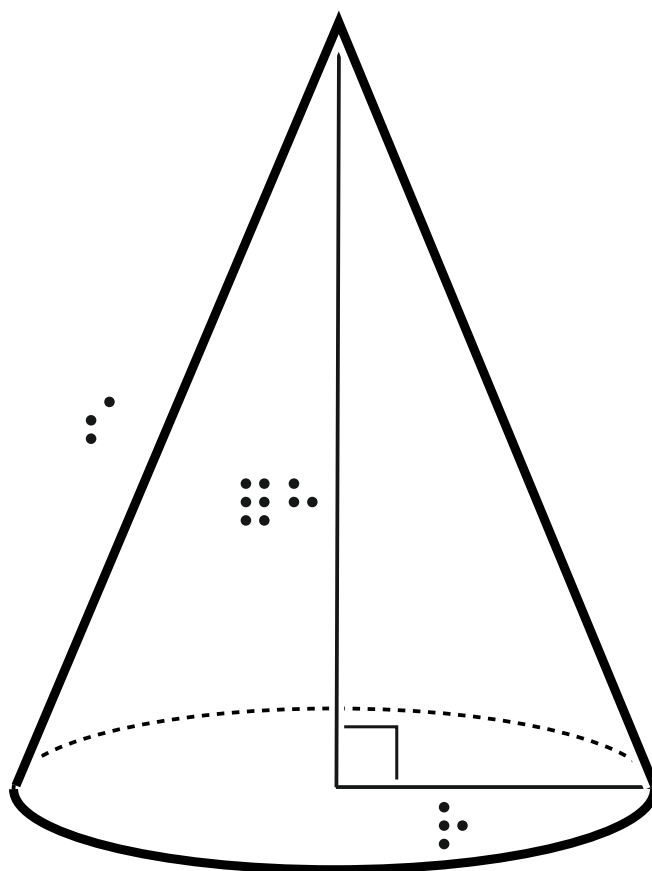
.



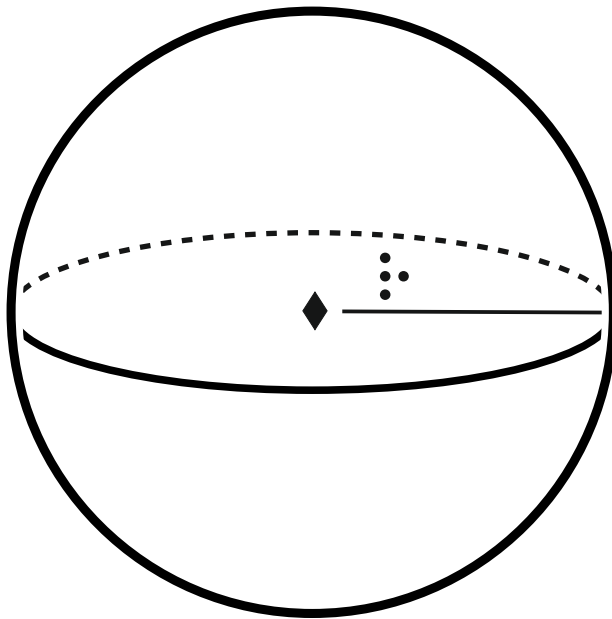


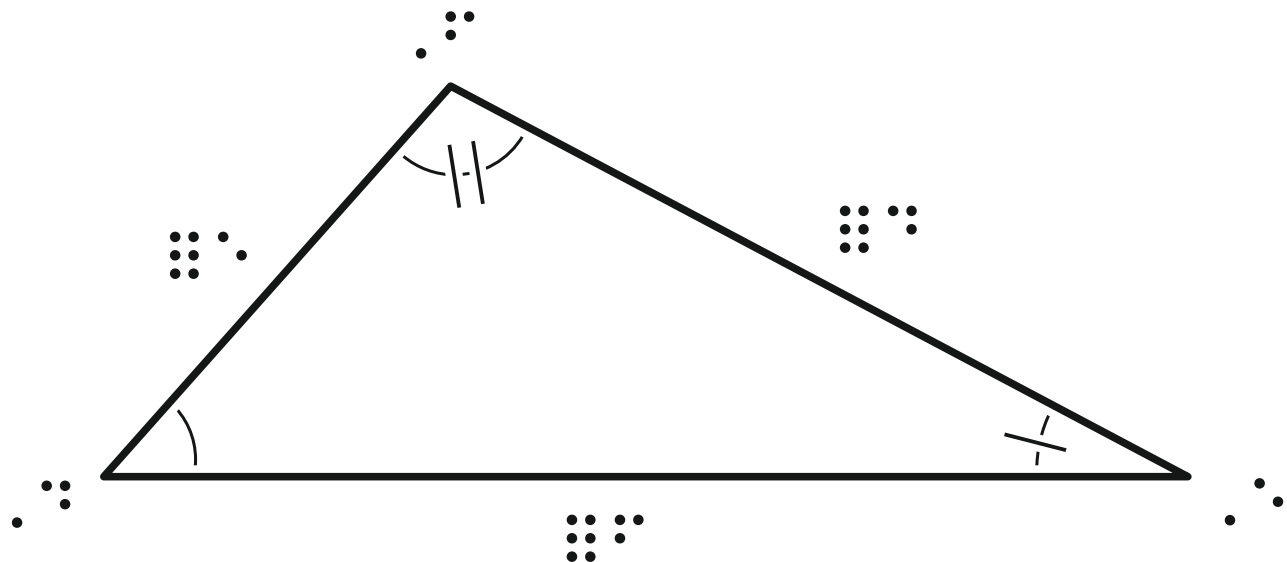
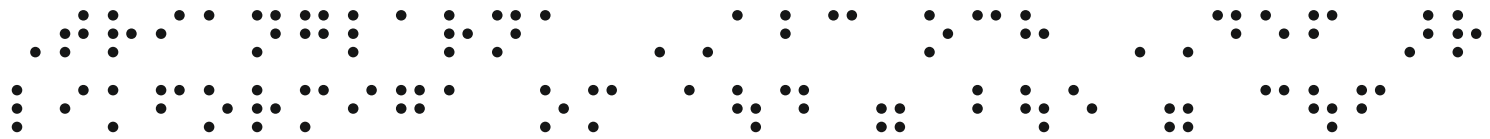






The image shows five distinct dot patterns arranged horizontally. The first pattern has 1 dot. The second has 2 dots. The third has 3 dots. The fourth has 4 dots. The fifth has 5 dots.



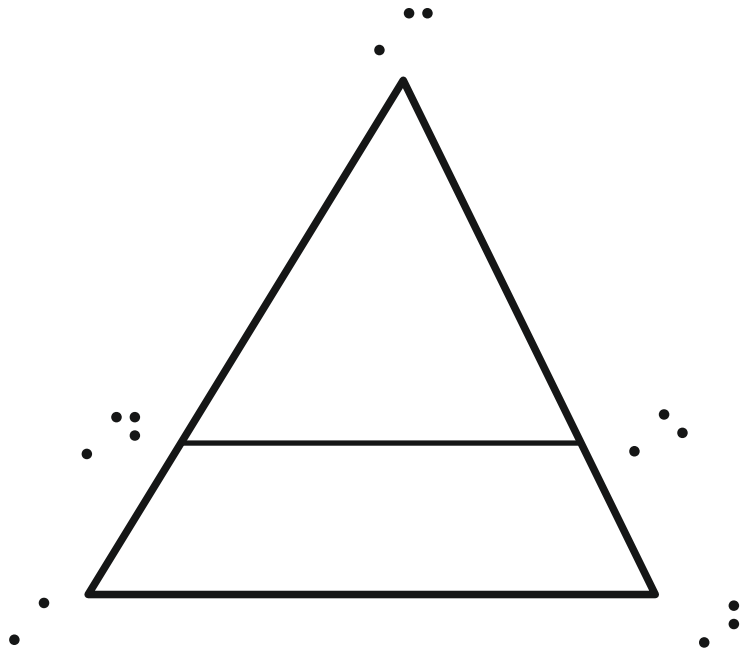


Topptriangel- och Transversalsatsen

Topptriangel- och Transversalsatsen

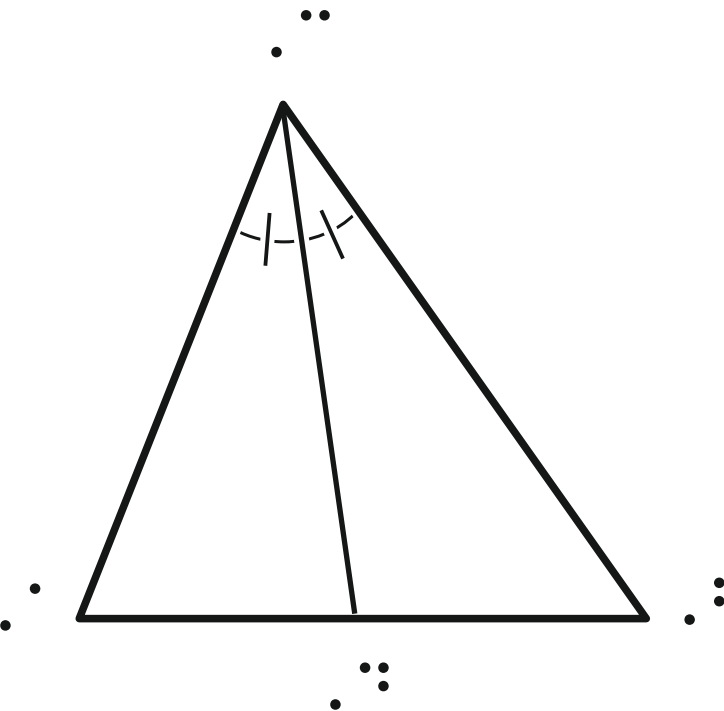
Topptriangel- och Transversalsatsen

Topptriangel- och Transversalsatsen



En triangel har två vinkelbisektorer som möts i en punkt.

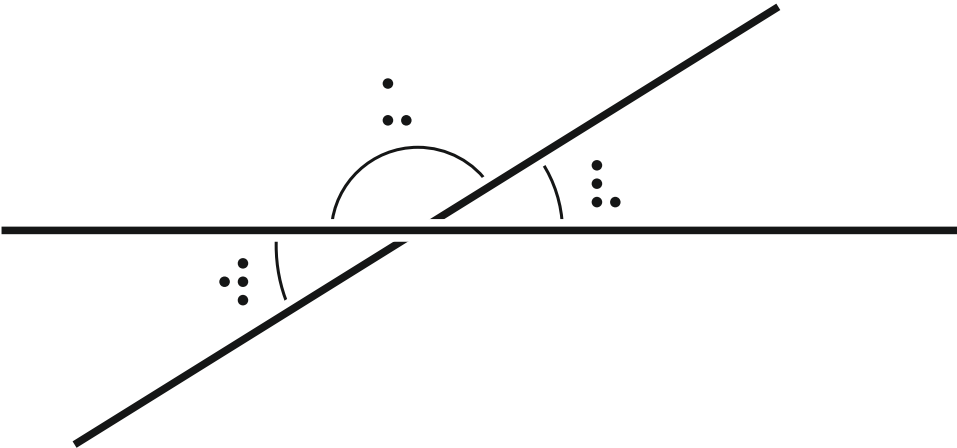
Om en triangel har två vinkelbisektorer som möts i en punkt, så har den också den tredje.



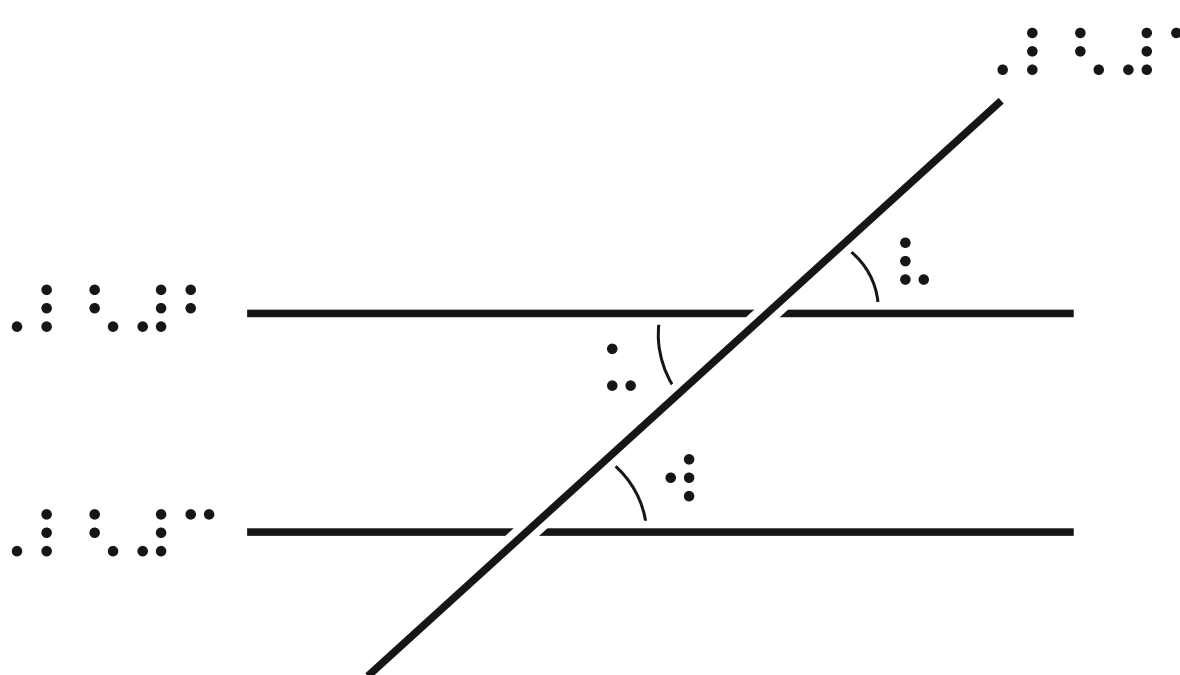
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32.

33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52.

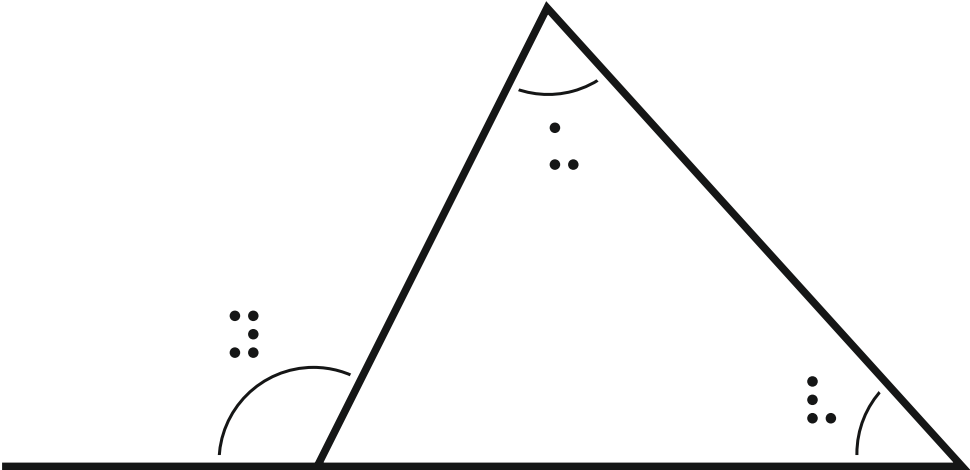


1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.



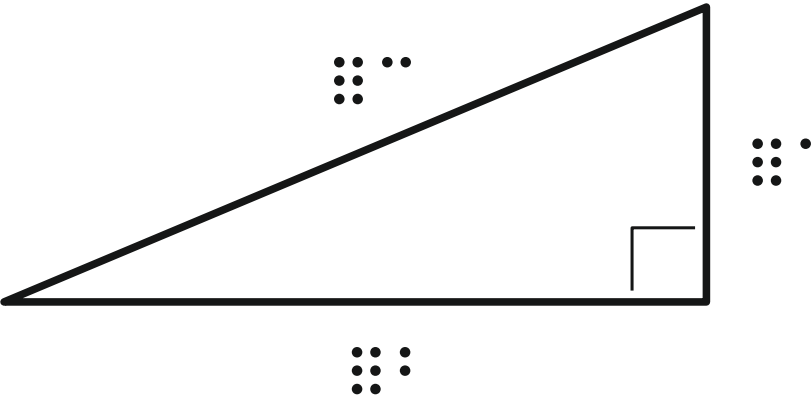
Ytternvinkelsatsen

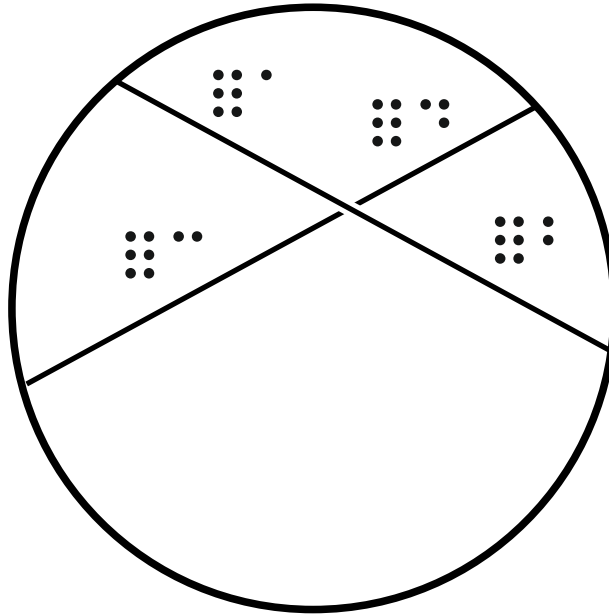
Ytternvinkelsatsen



$a^2 + b^2 = c^2$

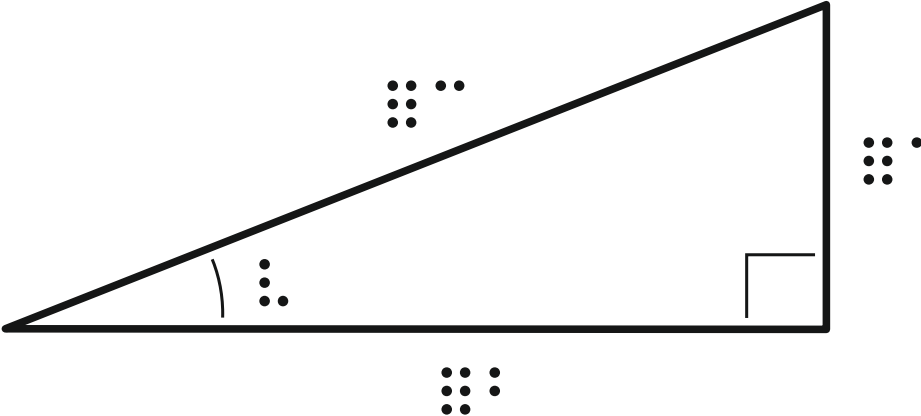
$a^2 = c^2 - b^2$





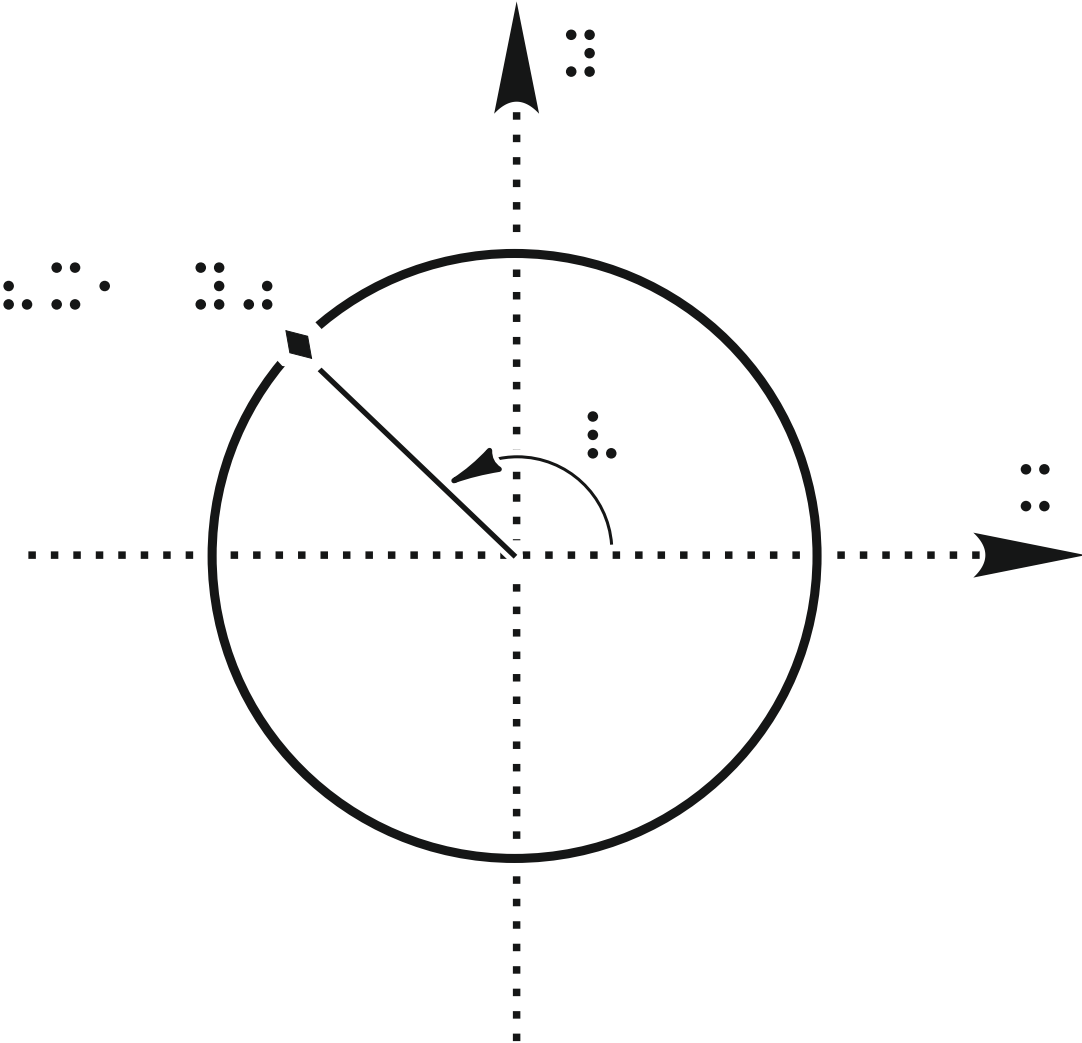
En rätvinklig triangel är en triangel som har en rät vinkel. Den består av tre sidor och tre vinklar. Den rätta vinkeln är alltid 90 grader. De andra två vinklarna är alltid mindre än 90 grader. Den sida som ligger mot den rätta vinkeln kallas för hypotenusan. De andra två sidorna kallas för kateterna.

En rätvinklig triangel kan delas upp i två mindre rätvinkliga trianglar. Detta görs genom att dra en linje från den rätta vinkeln till den motsatta sidan. Den linjen kallas för höjden. De två mindre trianglarna är också rätvinkliga. Den rätta vinkeln i den ursprungliga triangeln är uppdelad i två vinklar som tillsammans utgör 90 grader.



Definitioner, Enhetscirkel

Definitioner, Enhetscirkel



En triangel med sidorna a , b och c och vinklarna α , β och γ motstående respektive sida. Om $\alpha < 90^\circ$ är höjden h inom triangeln. Om $\alpha > 90^\circ$ är höjden h utanför triangeln.

En triangel med sidorna a , b och c och vinklarna α , β och γ motstående respektive sida. Om $\alpha < 90^\circ$ är höjden h inom triangeln. Om $\alpha > 90^\circ$ är höjden h utanför triangeln.

En triangel med sidorna a , b och c och vinklarna α , β och γ motstående respektive sida. Om $\alpha < 90^\circ$ är höjden h inom triangeln. Om $\alpha > 90^\circ$ är höjden h utanför triangeln.

En triangel med sidorna a , b och c och vinklarna α , β och γ motstående respektive sida. Om $\alpha < 90^\circ$ är höjden h inom triangeln. Om $\alpha > 90^\circ$ är höjden h utanför triangeln.

