

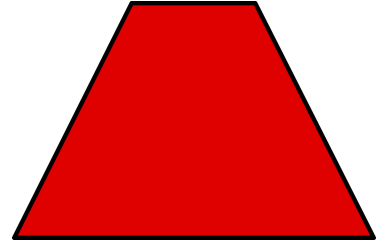
Name: _____

Date: _____

Quiz name: Xeometría 1ºESO

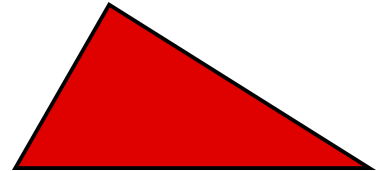
1. Clasifícao...

- ☐ (A) Paralelogramo, Trapecio Isósceles
- ☐ (B) Paralelográmo, Trapecio Escaleno
- ☐ (C) Paralelogramo, Trapezoide
- ☐ (D) Non Paralelogramo, Trapecio Isósceles
- ☐ (E) Non Paralelogramo, Trapezoide



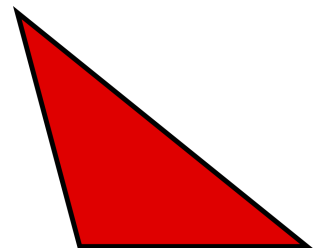
2. Clasifícao...

- ☐ (A) Triángulo escaleno e rectángulo
- ☐ (B) Triángulo isósceles e escaleno
- ☐ (C) Triángulo equilátero
- ☐ (D) Trapecio Escaleno



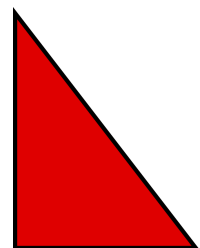
3. Clasifícao...

- ☐ (A) Triángulo isósceles obtusángulo
- ☐ (B) Triángulo escaleno isosceles
- ☐ (C) Triángulo obtusángulo escaleno
- ☐ (D) Cadrado



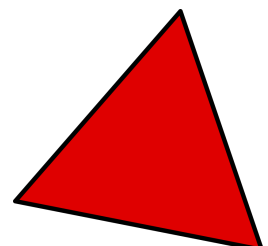
4. Clasifícao

- ☐ (A) Triángulo isósceles recto
- ☐ (B) Triángulo escaleno rectángulo
- ☐ (C) Triángulo isósceles rectángulo
- ☐ (D) Rectángulo



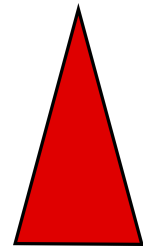
5. Clasifícao...

- ☐ (A) Romboide equilátero acutángulo
- ☐ (B) Triángulo isósceles rectánculo
- ☐ (C) Triángulo acutángulo equilátero
- ☐ (D) Triángulo isosceles obtusángulo



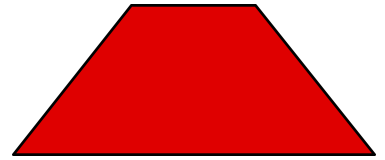
6. Clasifícao...

- ☐ (A) Triângulo isósceles acutângulo
- ☐ (B) Triângulo equilátero recto
- ☐ (C) Triângulo convexo recto
- ☐ (D) Triângulo cóncavo



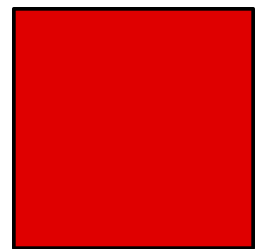
7. Clasifícao...

- ☐ (A) Paralelogramo, Isósceles, Recto
- ☐ (B) Non Paralelogramo, Trapecio Isósceles
- ☐ (C) Paralelogramo, Trapecio Isósceles
- ☐ (D) Non paralelogramo, Trapezoide



8. Clasifícao...

- ☐ (A) Non Paralelogramo. Cadrado. Ten lados iguais e ángulos desiguais.
- ☐ (B) Paralelogramo. Cadrado. É o polígono regular de 4 lados.
- ☐ (C) Paralelogramo. Cadrado. É como o rombo pero xirado.
- ☐ (D) Paralelogramo. Cadrado. Ten lados iguais e ángulos desiguais.



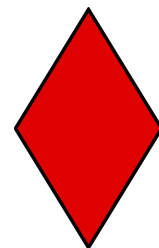
9. Clasifícao...

- ☐ (A) Cuadrilátero, Non Paralelogramo, Rectángulo
- ☐ (B) Cuadrilátero, Paralelogramo, Rectángulo
- ☐ (C) Cuadrilátero, Non Paralelogramo, Romboide



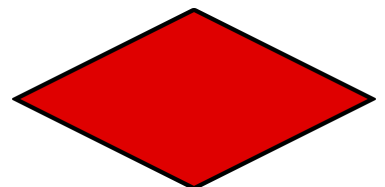
10. Clasifícao...

- ☐ (A) Cuadrilátero, Non Paralelogramo, Romboide
- ☐ (B) Cuadrilátero, Paralelogramo, Romboide
- ☐ (C) Cuadrilátero, Paralelogramo, Rombo
- ☐ (D) Cuadrilátero, Non Paralelogramo, Cadrado



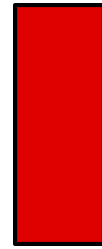
11. Clasifícao...

- ☐ (A) Cuadrilátero, Non Paralelogramo, Romboide
- ☐ (B) Cuadrilátero, Paralelogramo, Rombo
- ☐ (C) Cuadrilátero, Non Paralelogramo, Rombo
- ☐ (D) Cuadrilátero, Non Paralelogramo, Trapecio Isósceles



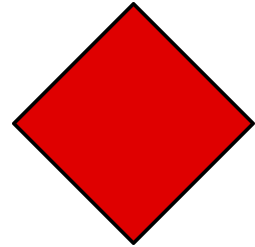
12. Clasifícao...

- ☐ (A) Cuadrilátero, Rectángulo
- ☐ (B) Cuadrilátero, Paralelogramo, Rectángulo Isósceles
- ☐ (C) Cuadrilátero, Paralelogramo, Rectángulo
- ☐ (D) Cuadrilátero, Non Paralelogramo, Rectángulo



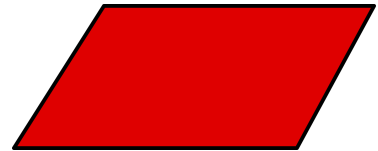
13. Clasifícao...

- ☐ (A) Cuadrilátero, Paralelogramo, Rombo
- ☐ (B) Cuadrilátero, Paralelogramo, Cadrado
- ☐ (C) Cuadrilátero, Paralelogramo, Romboide
- ☐ (D) Cuadrilátero, Non Paralelogramo, Rombo



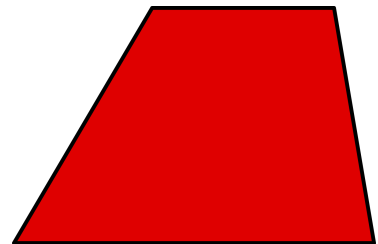
14. Clasifícao...

- ☐ (A) Cuadrilátero, Paralelogramo, Rombo
- ☐ (B) Cuadrilátero, Paralelogramo, Romboide
- ☐ (C) Cuadrilátero, Non Paralelogramo, Rombo
- ☐ (D) Cuadrilátero, Paralelogramo, Rectángulo



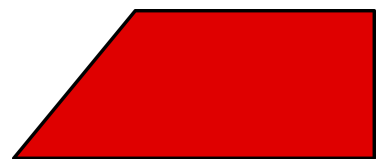
15. Clasifícao...

- ☐ (A) Cuadrilátero, Non paralelogramo, Trapecio escaleno
- ☐ (B) Cuadrilátero, Non paralelogramo, trapecio isósceles
- ☐ (C) Cuadrilátero, paralelogramo, Trapecio escaleno
- ☐ (D) Cuadrilátero, paralelogramo, trapecio isósceles



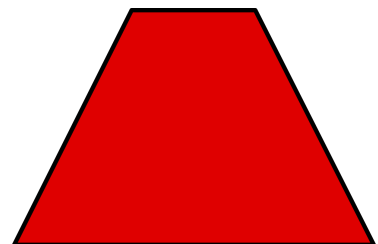
16. Clasifícao...

- ☐ (A) Cuadrilátero, Non paralelogramo, Trapecio Rectángulo
- ☐ (B) Cuadrilátero, Paralelogramo, Trapecio Escaleno
- ☐ (C) Cuadrilátero, Paralelogramo, Trapecio Isósceles
- ☐ (D) Cuadrilátero, Paralelogramo, Trapecio Rectángulo



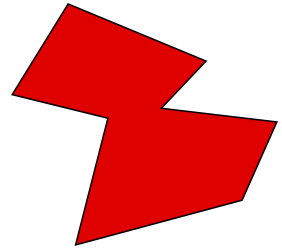
17. Clasifícao...

- ☐ (A) Cuadrilátero, Paralelogramo, Trapecio Isósceles
- ☐ (B) Cuadrilátero, Paralelogramo, Romboide
- ☐ (C) Cuadrilátero, Non Paralelogramo, Trapecio Isósceles
- ☐ (D) Cuadrilátero, Non Paralelogramo, Trapecio Escaleno



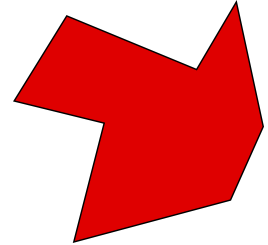
18. Clasifícao...

- ☐ (A) Polígono cóncavo, octógono irregular
- ☐ (B) Polígono convexo, octógono regular
- ☐ (C) Polígono cóncavo, octógono regular



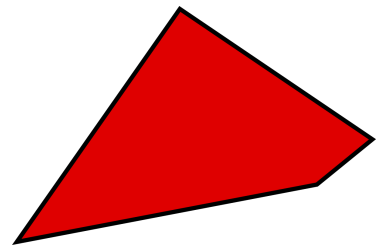
19. Clasifícao...

- ☐ (A) Polígono cóncavo, octógono irregular
- ☐ (B) Polígono convexo, octógono regular
- ☐ (C) Polígono cóncavo, octógono regular



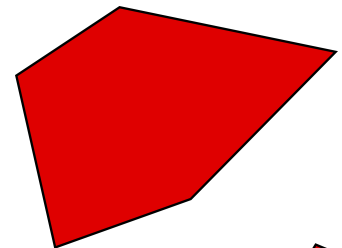
20. Clasifícao...

- ☐ (A) Cuadrilátero irregular, Paralelogramo
- ☐ (B) Cuadrilátero irregular, Trapezoide
- ☐ (C) Cuadrilátero irregular, Romboide



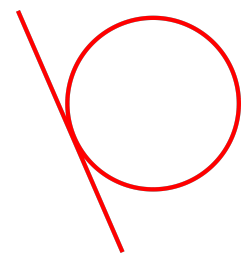
21. Clasifícao...

- ☐ (A) Polígono irregular de 6 lados
- ☐ (B) Pentágono irregular cóncavo
- ☐ (C) Pentágono regular convexo
- ☐ (D) Pentágono irregular convexo



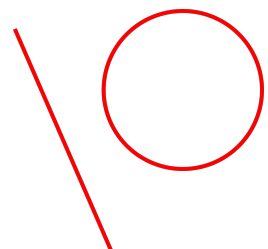
22. Como é a posición da recta da figura con respecto da circunferencia?

- ☐ (A) Exterior
- ☐ (B) Pegada
- ☐ (C) Secante
- ☐ (D) Tangente



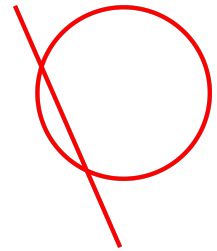
23. Como é a posición da recta con respecto da circunferencia?

- ☐ (A) Exterior
- ☐ (B) Secante
- ☐ (C) Lonxana
- ☐ (D) Interessante



24. Como é a posición da recta con respecto da circunferencia?

- ☐ (A) Cortante
- ☐ (B) Secante
- ☐ (C) Mollante
- ☐ (D) Exterior



25. Como se chama a recta que une dous vértices non consecutivos dun polígono?

- ☐ (A) Diagonal
- ☐ (B) Apotema
- ☐ (C) Radio
- ☐ (D) Lado

26. Como se chama a recta que une un vértice dun polígono regular co seu centro?

- ☐ (A) Diagonal
- ☐ (B) Apotema
- ☐ (C) Radio
- ☐ (D) Lado

27. Como se chama a recta que une o centro de cada lado dun polígono regular co seu centro?

- ☐ (A) Diagonal
- ☐ (B) Apotema
- ☐ (C) Radio
- ☐ (D) Lado

28. Se sumamos os ángulos dun triángulo a suma da sempre...

- ☐ (A) 180°
- ☐ (B) $98^\circ 43' 23''$
- ☐ (C) 360°
- ☐ (D) Depende do triángulo

29. Como se chama o centro da circunferencia que pasa por todos os vértices dun triángulo?

- ☐ (A) Circuncentro
- ☐ (B) Incentro
- ☐ (C) Baricentro
- ☐ (D) Ortocentro

30. Como se chama o centro da circunferencia interior dun triángulo?

- ☐ (A) Circuncentro
- ☐ (B) Incentro
- ☐ (C) Baricentro
- ☐ (D) Ortocentro

31. Para calcular o incentro...

- ☐ (A) Trazamos as bisectrices dos lados
- ☐ (B) Trazamos as bisectrices dos ángulos

- ☐ C Trazamos as mediatrices dos lados
 - ☐ D Trazamos as medianas do triángulo
-

32. Para calcular o circuncentro...

- ☐ A Trazamos as bisectrices dos lados
 - ☐ B Trazamos as mediatrices dos ángulos
 - ☐ C Trazamos as mediatrices dos lados
 - ☐ D Trazamos as alturas do triángulo
-

33. El baricentro se calcula trazando...

- ☐ A Mediatrices
 - ☐ B Alturas
 - ☐ C Medianas
 - ☐ D Bisectrices
-

34. El ortocentro se calcula trazando...

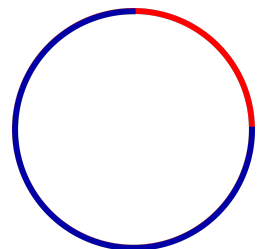
- ☐ A Mediatrices
 - ☐ B Alturas
 - ☐ C Medianas
 - ☐ D Bisectrices
-

35. As medianas dun triángulo trázanse...

- ☐ A Cunha recta perpendicular a cada lado pasando polo centro dese lado.
 - ☐ B Cunha recta que une o centro de cada lado co vértice oposto.
 - ☐ C Trazando a bisectriz de cada lado.
-

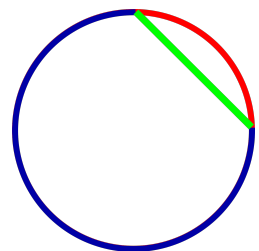
36. A parte vermella da circunferencia é...

- ☐ A Un arco
- ☐ B Unha corda
- ☐ C Un sector
- ☐ D Un segmento

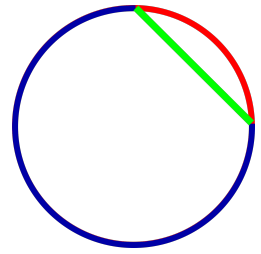


37. O segmento verde con respecto a circunferencia é...

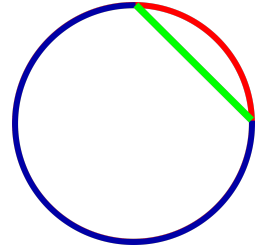
- ☐ A Un arco
- ☐ B Unha corda
- ☐ C Un segmento
- ☐ D Un trozo



38. Como se denomina o segmento verde?

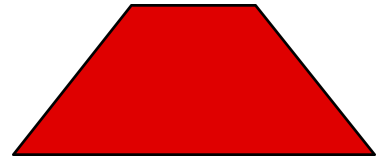


39. Como se denomina a parte vermella?



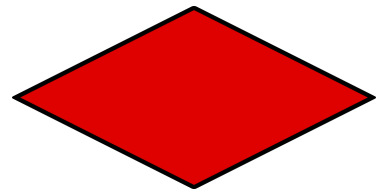
40. É un paralelogramo?

- ☐ A True
- ☐ B False



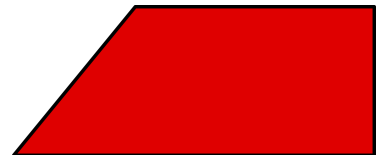
41. É un paralelogramo?

- ☐ A True
- ☐ B False

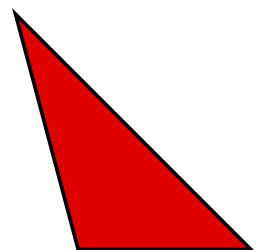


42. É un paralelogramo?

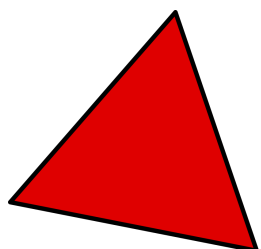
- ☐ A True
- ☐ B False



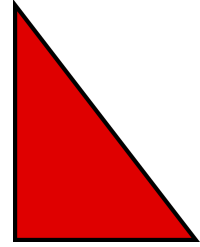
43. Clasifícao en función dos seus ángulos...



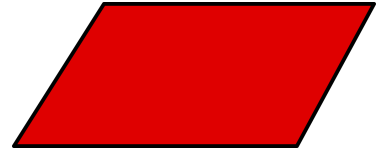
44. Clasifícao en función dos seus ángulos...



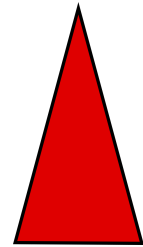
45. Clasificación en función de sus ángulos...



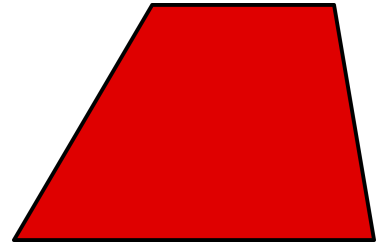
46. Tipo de paralelogramo?



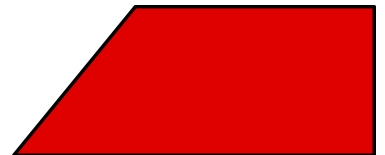
47. Clasificación en función de número de lados iguales...



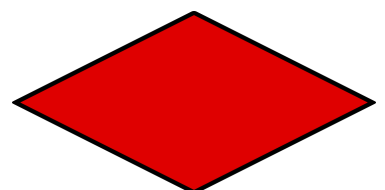
48. Tipo de trapecio?



49. Tipo de trapecio?



50. Tipo de paralelogramo?



51. Tipo de paralelogramo?



52. O incentro calcúlase trazando as...

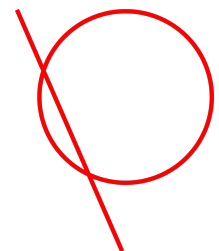
53. O circuncentro calcúlase trazando as...

54. O baricentro calcúlase trazando as...

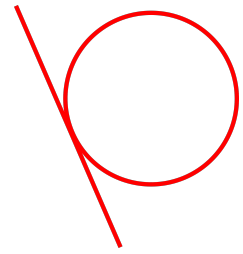
55. O ortocentro calcúlase trazando as...

56. A suma dos ángulos dun triángulo suma...

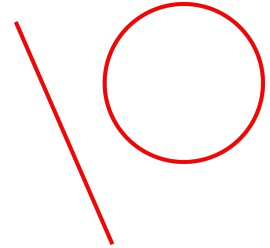
57. Con respecto a circunferencia, a recta é...



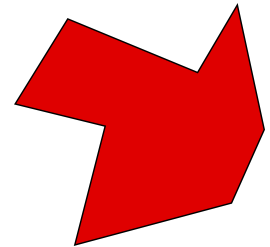
58. Con respecto a circunferencia, a recta é...



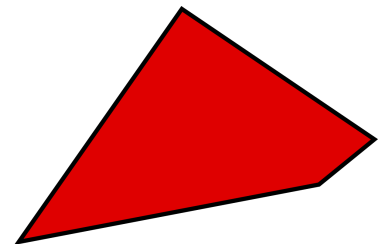
59. Con respecto a circunferencia, a recta é...



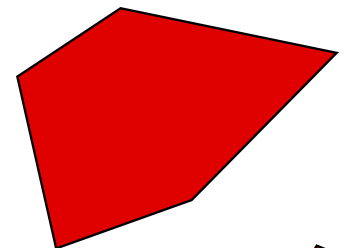
60. En función dos seus ángulos, este polígono é...



61. En función dos seus ángulos, este polígono é...



62. Con respecto ao número de lados, este polígono é un...



63. O segmento que vai dende un vértice dun polígono regular ata o seu centro é a/o...

64. O segmento que vai dende o punto medio do lado dun polígono regular ata o seu centro é a/o...

65. O segmento que une dous vértices non consecutivos dun polígono denomínase...

66. Sabemos que un triángulo rectángulo ten unha hipotenusa de 5cm e un cateto de 4cm. Cál é a lonxitude do outro cateto?

67. Sabemos que os dous catetos dun triángulo rectángulo miden 20cm e 21cm respectivamente. Cal é a lonxitude da hipotenusa?

68. Un triángulo de lados 30cm, 80cm e 89cm pode ser rectángulo?

☐ A

True

☐ B

False

69. Cal é a altura deste triángulo isósceles, sabendo que os lados iguais miden 13cm e a base 10cm?

