


Pregunta 1

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

 Marcar pregunta

 Editar pregunta

Un **segmento** es...


Seleccione una:

- a. Una figura geométrica adimensional definida como la intersección de dos rectas.
- b. Una recta comprendida entre dos puntos, que tiene por tanto origen y fin
- c. Una sucesión infinita de puntos alineados en una misma dirección, que se representa mediante una letra minúscula.
- d. Una recta que tiene origen pero no fin, es decir, se conoce su punto de partida.
- e. No lo se

Pregunta 2

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

 Marcar pregunta

 Editar pregunta

La semirrecta que divide a un ángulo en dos ángulos iguales, se denomina...


Seleccione una:

- a. Mediatriz
- b. Directriz
- c. Generatriz
- d. Bisectriz
- e. No lo se

Pregunta 3

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

 Marcar pregunta

 Editar pregunta

El punto de corte de las tres alturas de un triángulo se denomina...

Seleccione una:

- a. Ortocentro
- b. Baricentro
- c. Circuncentro
- d. Incentro
- e. No lo se

Pregunta 4

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

[Marcar pregunta](#)

[Editar pregunta](#)

Indica cuál sería el procedimiento apropiado para trazar una recta tangente a una circunferencia "c" en un punto de tangencia "T" de ella:

Seleccione una:

- a. Desde el punto de tangencia "T" dado, unimos con O, y trazamos la perpendicular a que pase por el punto T, esta **recta tangente** será la solución al ejercicio
- b. Partiendo desde O trazamos una recta perpendicular (r) a la dirección (d) que cortará a la circunferencia en los puntos de tangencia T1 y T2. Finalmente trazamos rectas paralelas a la dirección (d) que pasen por los puntos de tangencia y obtendremos las rectas tangentes (s y t)
- c. Unimos los puntos P (exterior) y O dando lugar al segmento. Seguidamente trazamos la mediatriz de y obtendremos el punto M. Ahora utilizando el compás tomamos la distancia y haciendo centro en M, trazamos un arco que cortará a la circunferencia en dos puntos que denominaremos **puntos de tangencia** (T1 y T2). Por último, uniendo P con T1 y P con T2 obtendremos las rectas tangentes (r y s)
- d. Ninguno de los métodos anteriores sería correcto
- e. No lo se

Pregunta 5

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

[Marcar pregunta](#)

[Editar pregunta](#)

La transformación de una figura plana en otra figura proporcional de mayor o menor tamaño, se denomina...

Seleccione una:

- a. Afinidad
- b. Homotecia
- c. Simetría
- d. Traslación
- e. No lo se

Pregunta 7

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

[Marcar pregunta](#)

[Editar pregunta](#)

En el sistema diédrico, los planos bisectores dividen a los cuadrantes en dos diedros iguales, quedando dividido el espacio en _____ partes iguales que denominaremos **octantes**

Seleccione una:

- a. Dos
- b. Tres
- c. Cuatro
- d. Ocho
- e. No lo se

Pregunta 6

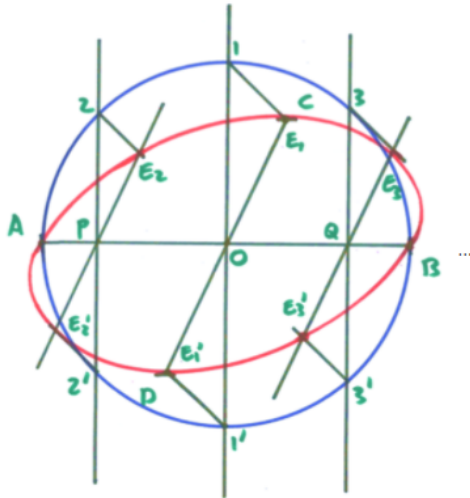
Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Editar pregunta

La siguiente figura muestra



Seleccione una:

- a. Una elipse trazada a partir de circunferencias afines
- b. Una hipérbola trazada mediante radios vectores
- c. Una parábola trazada mediante haces proyectivos
- d. Una elipse trazada mediante diámetros conjugados
- e. No lo se

Pregunta 8

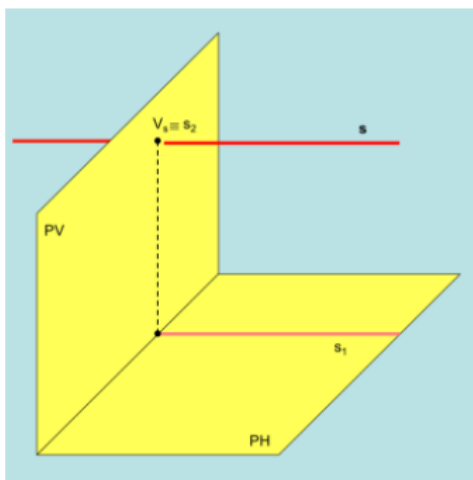
Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Editar pregunta

La recta mostrada en la siguiente imagen, recibe el nombre de...



Seleccione una:

- a. Recta de punta
- b. Recta frontal
- c. Recta horizontal
- d. Recta de perfil
- e. No lo se

Pregunta 9

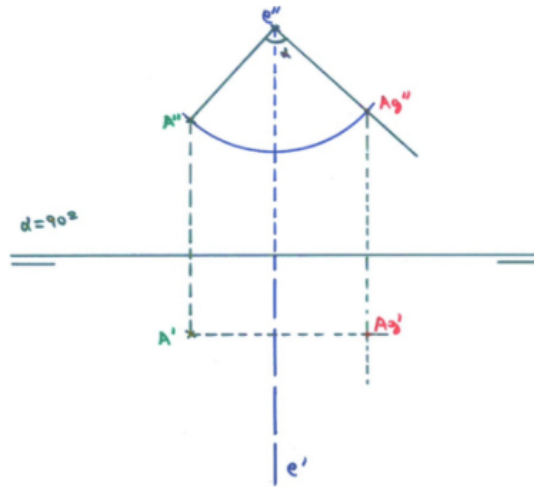
Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Editar pregunta

La siguiente figura muestra...



Seleccione una:

- a. Giro de una recta alrededor de una recta de punta
- b. Giro de un punto alrededor de un eje horizontal
- c. Giro de un punto alrededor de una recta de punta
- d. Giro de un plano alrededor de un eje vertical
- e. No lo se

Pregunta 10

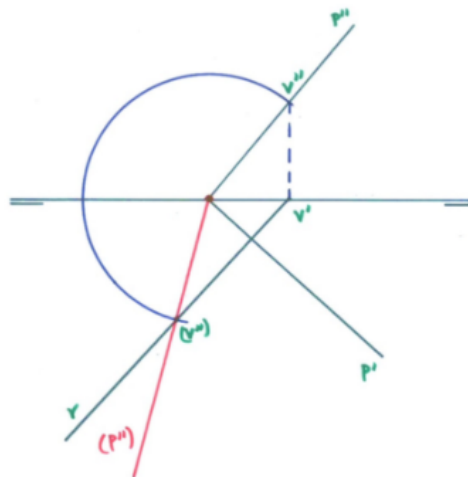
Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Editar pregunta

La siguiente figura muestra...



Seleccione una:

- a. Un abatimiento de un punto sobre el plano vertical
- b. Un abatimiento de un plano sobre el plano horizontal
- c. Un abatimiento de una recta sobre el plano horizontal
- d. Un abatimiento de una recta sobre el plano vertical
- e. No lo se