

Examen de Graficación Unidad 2

Nombre: _____

Grupo: _____ NC: _____

Considerando que el punto inicial y final de una curva de Bezier son puntos de control, cuántos puntos de control en total se requieren para dibujar una curva de Bezier de orden 3 ?

_____ y cuántos de si es de orden 2 ?

_____.

Cuando vale el parámetro "t" cuando se traza el último punto de una curva de Bezier ? _____ Y cuando se traza el primer punto de la curva vale _____. Y si se trazara un punto en la cuarta parte de la curva ? _____,

A las coordenadas de usuario que pueden tomar valores con punto decimal, negativos o positivos se les llama coordenadas _____. Y a las coordenadas que son independientes del dispositivo y toman valores tanto para "x" como para "y" de 0 a 1 se les llama coordenadas _____.

A la porción rectangular que se define en el dispositivo de salida gráfico en donde se grafica se le llama _____. A la región o porción rectangular que se toma del mundo de coordenadas de usuario se le llama _____.

Un _____ es una estructura geométrica que se caracteriza por tener un patrón que se repite a diferentes escalas. Dar el nombre de un fractal conocido _____.

Suponiendo que se tiene un dispositivo de resolución 1024 x 768, cuál será la coordenada de dispositivo aproximada correspondiente a las coordenada normalizada (0.5,0.5) ?

_____.

