

5. División del lado del cuadrado en partes iguales. Teoremas de Haga

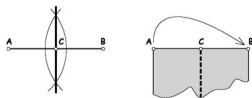
Escrito por Juan Pedro Rubio
Martes 01 de Marzo de 2005 01:00

Autor: Juan Pedro Rubio prubio@uax.es

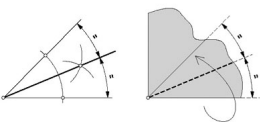
Dividiendo entre 2, 4, 8, 16.....

El pliegue que se produce al aplanar un papel de forma que dos puntos definidos del mismo vengan a coincidir es la mediatriz del segmento que tiene por extremos dichos puntos.

El trazado de una mediatriz por el método clásico, con regla y compás, es un poco más laborioso.



Si plegamos el papel de modo que vengan a coincidir no dos puntos, sino dos rectas definidas en el mismo mediante sendos segmentos, estamos trazando la bisectriz del ángulo comprendido entre dichos segmentos. El trazado de una mediatriz con regla y compás es bastante más laborioso.....



...especialmente si el vértice del ángulo no es accesible.

5. División del lado del cuadrado en partes iguales. Teoremas de Haga

Escrito por Juan Pedro Rubio

Martes 01 de Marzo de 2005 01:00

