

FICHA 1 PARA RECOPIRAR INFORMACIÓN. POLÍGONOS ESTRELLADOS

Debes buscar información acerca de las siguientes definiciones

Anota la dirección de la página web donde las has encontrado

Debes encontrar imágenes que ilustren tus definiciones, indicando de qué página web las has obtenido.

Recuerda que debes citar a los autores o páginas web, tanto para los contenidos como para las imágenes utilizadas

PREGUNTAS	URL	IMAGEN
Define polígono estrellado		
Define los siguientes conceptos asociados a un polígono estrellado: Género Paso Puntas de la estrella Mellas de la estrella		
Busca el enunciado del Teorema del ángulo central y explica en qué consiste. Busca una demostración para este Teorema que vaya acompañada de un gráfico		
Investiga: Dado un polígono regular, ¿cuántos polígonos estrellados podemos formar a partir de él? Realiza una tabla en la que indiques cada polígono regular y los polígonos estrellados que tiene, según el paso. Relaciona los polígonos estrellados de paso p con los de paso $n-p$ Qué asegura el Teorema del ángulo central Qué valor tiene el ángulo que se forma en la punta de la estrella Qué valor tiene el ángulo que se forma en la mella de la estrella		
Reflexiona e investiga: ¿Podemos dibujar un polígono regular cualquiera conociendo solamente la longitud de sus lados, el número de lados y el valor de su ángulo interior? ¿Podemos dibujar un polígono estrellado cualquiera conociendo solamente la longitud de sus lados, el número de lados, el paso aplicado y el valor del ángulo que se forma en la punta de la estrella?		

