

# MAPA CONCEPTUAL

Dibujo técnico

## POLIGONOS

un polígono es una figura geométrica plana compuesta por una secuencia finita de segmentos rectos consecutivos que encierran una región en el plano.

## POLIGONOS REGULARES E IRREGULARES

Los regulares son los que tienen lados y ángulos internos de la misma medida, son figuras simétricas, por ejemplo el triángulo equilátero o el cuadrado. Los irregulares son los que tienen los lados y ángulos internos distintos entre sí, con medidas distintas. Por ejemplo, un triángulo escaleno.

## TRIANGULOS

Un triángulo puede ser definido como un polígono de tres lados, o como un polígono con tres vértices. El triángulo es el polígono más simple y el único que no tiene diagonal. Tres puntos no alineados definen siempre un triángulo (tanto en el plano como en el espacio).

## CLASIFICACION DE ACUERDO CON LA LONGITUD DE SUS LADOS

Los triángulos se clasifican según sus lados en: equiláteros, donde los tres lados son iguales en longitud; isósceles, donde dos lados tienen la misma longitud y el tercer lado es diferente; y escalenos, donde los tres lados tienen longitudes diferentes.

## SIMETRIA

la disposición de las diferentes partes de un sujeto de una forma ordenada y correspondiente. La simetría supone equilibrio, y según la Real Academia de la Lengua, la correspondencia exacta en forma, tamaño y posición de las partes de un todo.

