



**NOMBRE DE ALUMNO: ALEXA ODISLEY  
AGUILAR SOLORZANO.**

**NOMBRE DEL PROFESOR: ALENDRO  
REYES MOLINA**

**MATERIA: DIBUJO TÉCNICO**

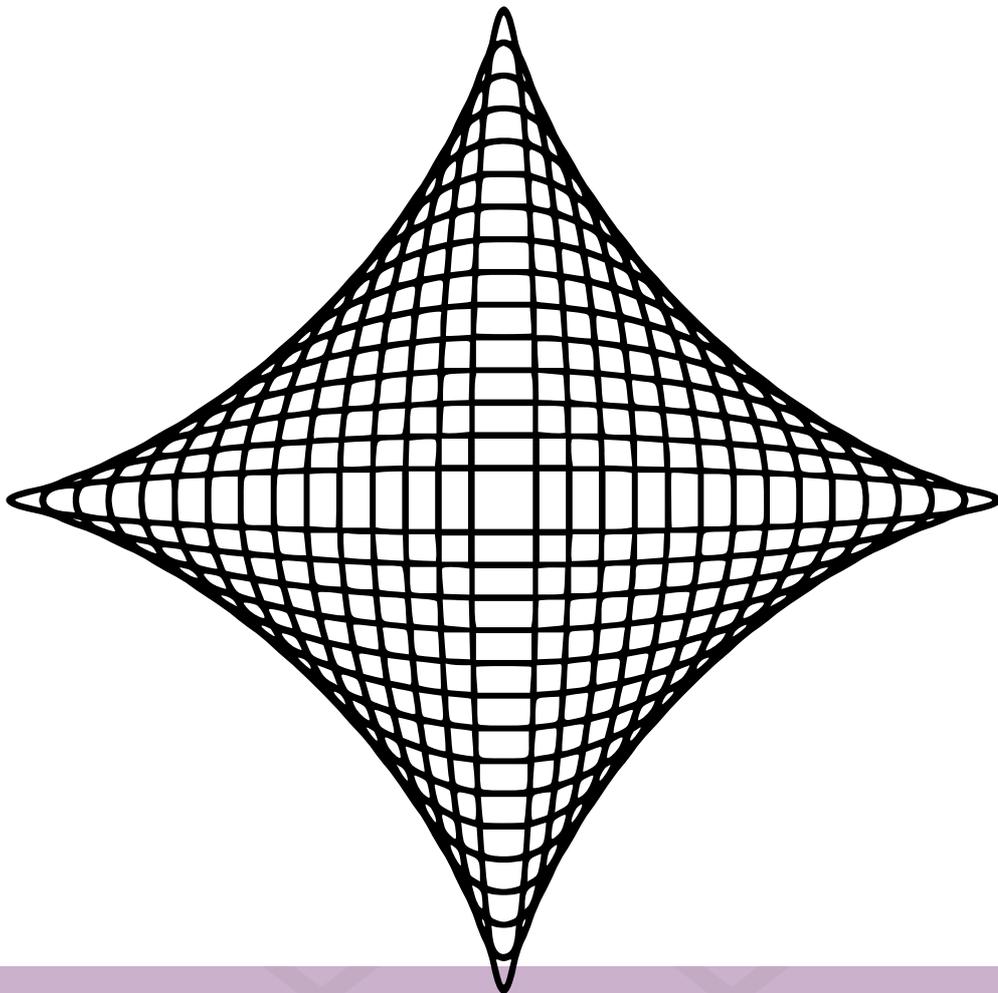
**GRADO: 6TO**

DIBUJO TECNICO ALE

SIMETRIA

# ¿QUE ES LA SIMETRIA?

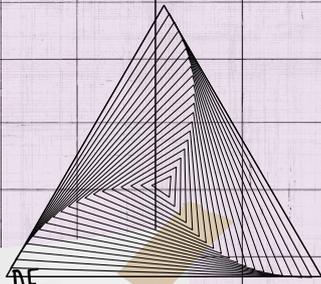
disposición de las diferentes partes de un sujeto de una forma ordenada y correspondiente. La simetría supone equilibrio, y según la Real Academia de la Lengua, la correspondencia exacta en forma, tamaño y posición de las partes de un todo.



# SIMETRÍA

## CUANTOS TIPOS DE SIMETRÍA EXISTEN?

Existen dos tipos de simetría: Simetría central (o simetría respecto a un punto) y Simetría axial (o simetría respecto a un eje). En el dibujo podemos ver un ejemplo de simetría central la figura superior (figura 1) se transforma en la figura inferior (figura 2)

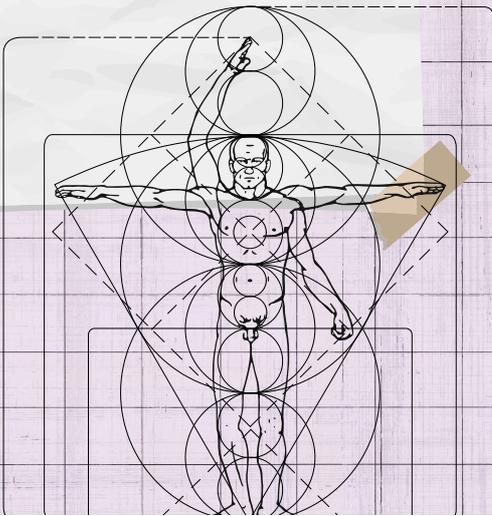


## ¿QUÉ FIGURAS TIENEN SIMETRÍA?

Todos los polígonos regulares (son los que tienen lados y ángulos iguales) son figuras simétricas y tienen tantos ejes de simetría como lados

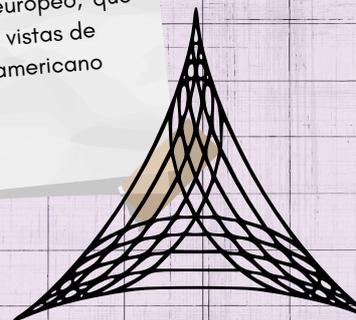
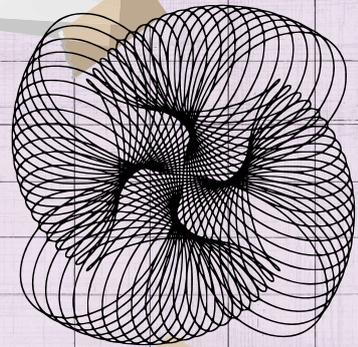
## ¿DÓNDE SE APLICA LA SIMETRÍA?

para dejar patente que dos partes de un todo son semejantes y es que tienen la misma forma pero no un tamaño igual.

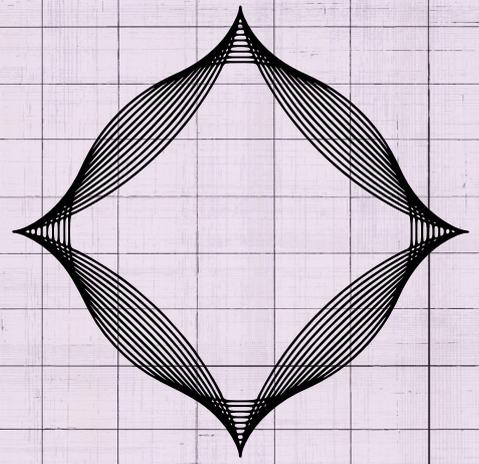
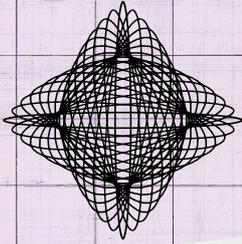


## ¿QUÉ SON LAS VISTAS EN UN DIBUJO?

dibujos de una figura desde distintas perspectivas. Las vistas son el alzado (vista de frente), el perfil (vista de lado) y la planta (vista desde arriba). En concreto vamos a utilizar el sistema europeo, que ordena la posición de las tres vistas de manera diferente al sistema americano



# SIMETRIA



## ¿CUÁLES SON LAS 4 VISTAS FUNDAMENTALES?

El alzado, la planta, la vista inferior y la vista posterior, coincidiendo en anchuras.

## ¿CUALES SON LAS VISTAS DE UN DIBUJO TECNICO?

Vista isométrica...  
Vista ortogonal. ...  
Vista frontal...  
Vista superior...  
Vista lateral...  
Vista de sección. ...  
Vista recortada...  
Vista de detalle.

## RESULTADOS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur purus quam, pretium sed turpis vitae, placerat interdum diam. Fusce quis tortor elit. Aenean metus neque, euismod at ultricies eget, viverra et ipsum. Suspendisse fermentum consectetur augue in finibus. Pellentesque vitae nibh vitae nibh fringilla egestas a varius orci.

## CONCLUSIÓN Y DISCUSIÓN

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur purus quam, pretium sed turpis vitae, placerat interdum diam. Fusce quis tortor elit. Aenean metus neque, euismod at ultricies eget, viverra et ipsum. Suspendisse fermentum consectetur augue in finibus. Pellentesque vitae nibh vitae nibh fringilla egestas a varius orci.

