



ARTISTICA

Grado: ____°

Guía 01

Fecha: _____

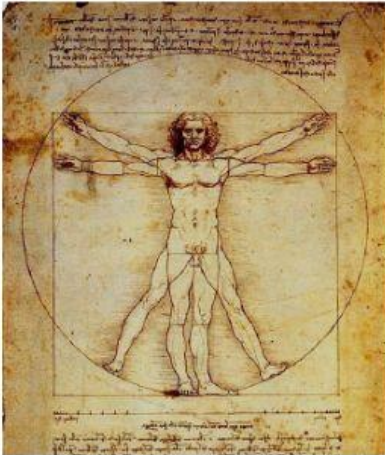
Docente: Evelin Jiménez Escobar

Correo institucional: efjimenezescobar@joseagalanriohacha.edu.co



Estudiante: _____

SIMETRÍA Y ARTE



Simetría, del latín *symmetría*, es la **correspondencia exacta en tamaño, forma y posición de las partes de un todo**. Un ejemplo de simetría es El hombre Vitrubio de **Leonardo da Vinci**, una obra que representa un cuerpo humano perfectamente simétrico.

A menudo, los elementos visuales de una imagen se componen de tal forma que asumen una configuración concreta que se define geoméricamente como **simetría**.

Es un hecho demostrable que las formas simples y regulares son las que se perciben y recuerdan con mayor facilidad: muchos bebés se sienten más atraídos por dibujos de rostros simétricos con respecto a otros rostros que no son simétricos.

Las formas simétricas representan en la naturaleza un ejemplo del orden geométrico sobre el que se forman las estructuras vivientes orgánicas e inorgánicas.

La imagen más inmediata en el mundo orgánico y asociada a la simetría, es la popular mariposa, cuyas alas poseen una simetría axial bilateral.

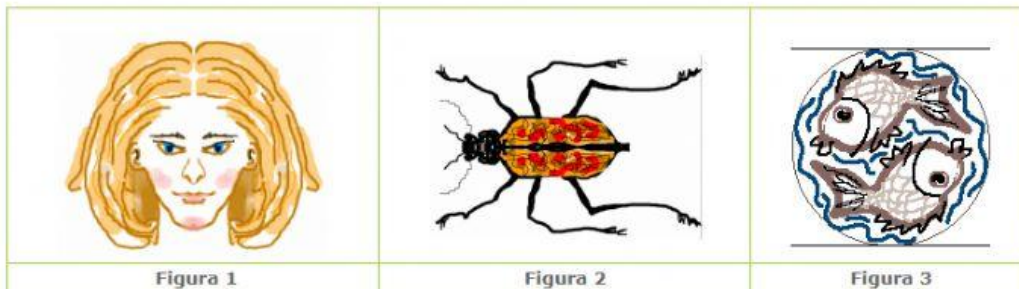
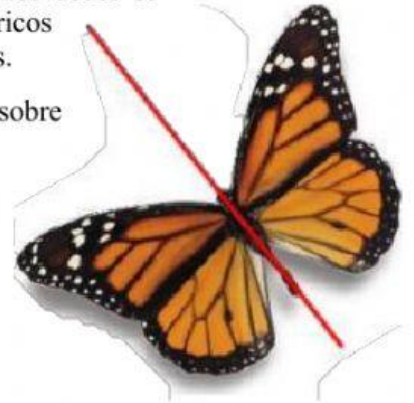
Mira a tu alrededor, simetrías por todos lados.

En esta guía trabajaremos básicamente la simetría axial y la simetría central.

SIMETRÍA AXIAL:

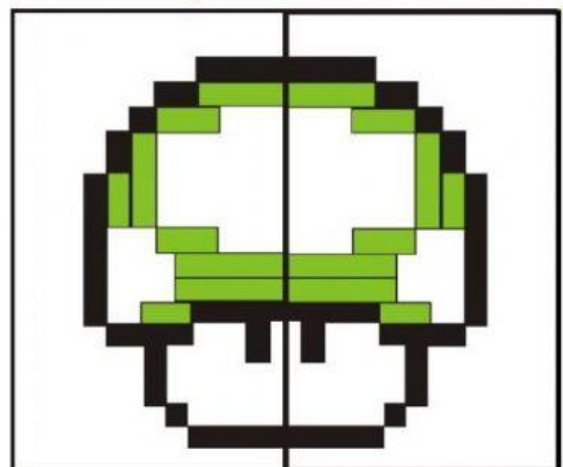
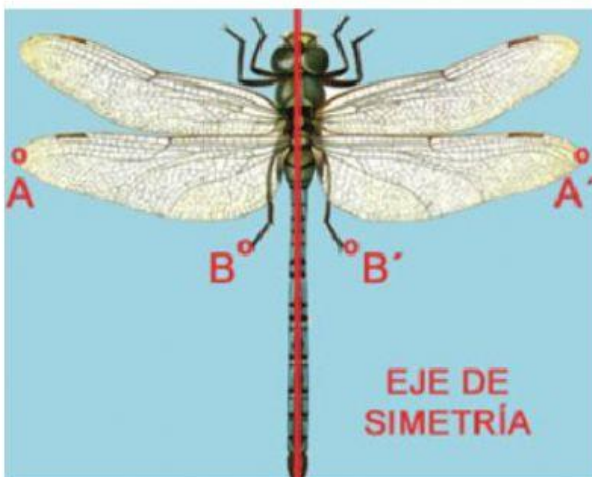
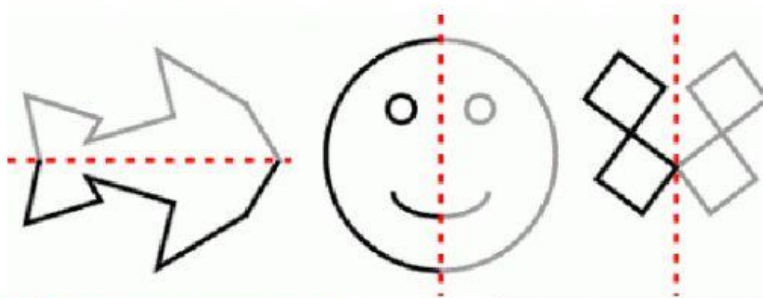
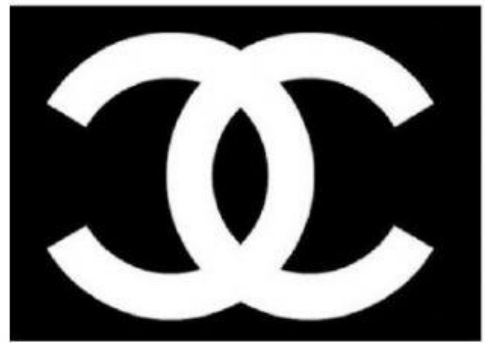
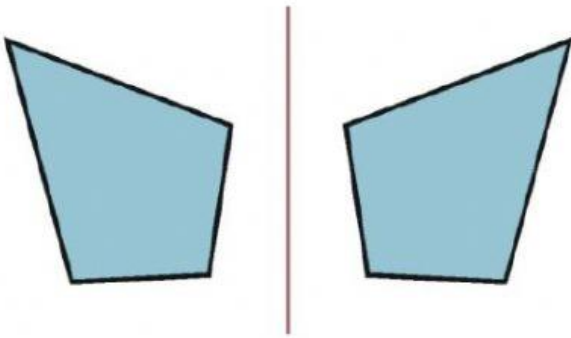
Es la composición visual donde cada punto equidista (igual distancia) de un EJE.

En este caso, en todas las imágenes de simetría axial tendríamos que poder identificar un eje, o sea una línea recta, que tuviera a sus lados, la misma imagen, pero invertida, de tal manera que cada punto estuviera a igual distancia de su simétrico al otro lado del eje.



- **Ejemplos de simetría axial:**

Algunos ejemplos son más geométricos, otros aproximados, hay ejemplos del diseño, la naturaleza, entre otros.



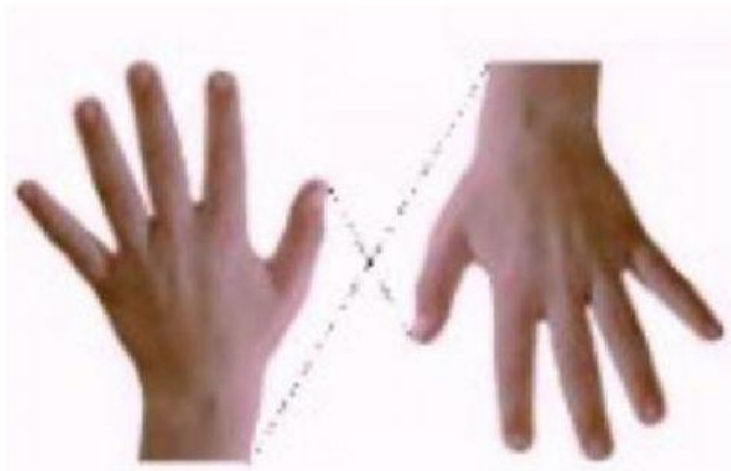
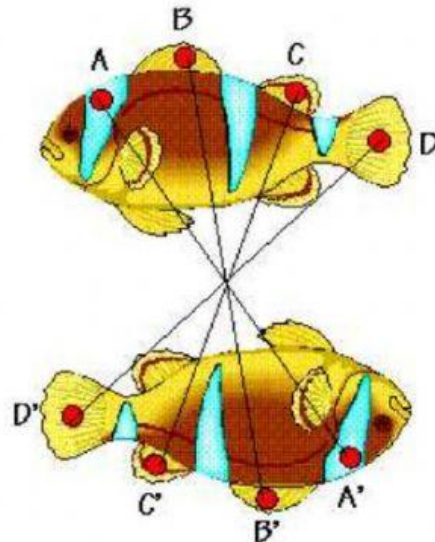
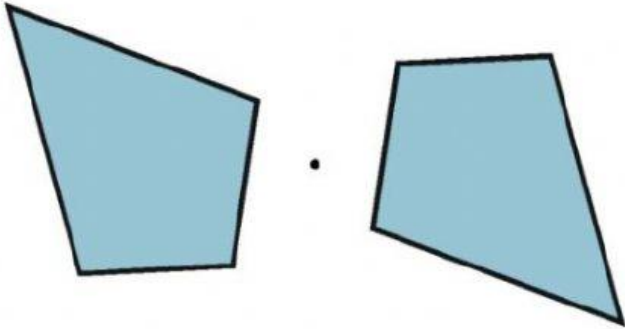
SIMETRÍA CENTRAL:

Es la composición visual donde cada punto equidista (igual distancia) de un PUNTO.

En este caso, en todas las imágenes de simetría central tendríamos que poder identificar un punto o centro, que tuviera a sus alrededores la misma imagen, pero invertida, de tal manera que cada punto estuviera a igual distancia de su simétrico al otro lado del punto o centro.

- **Ejemplos de simetría central:**

Algunos ejemplos son más geométricos, otros aproximados, hay ejemplos del diseño, la naturaleza, entre otros.



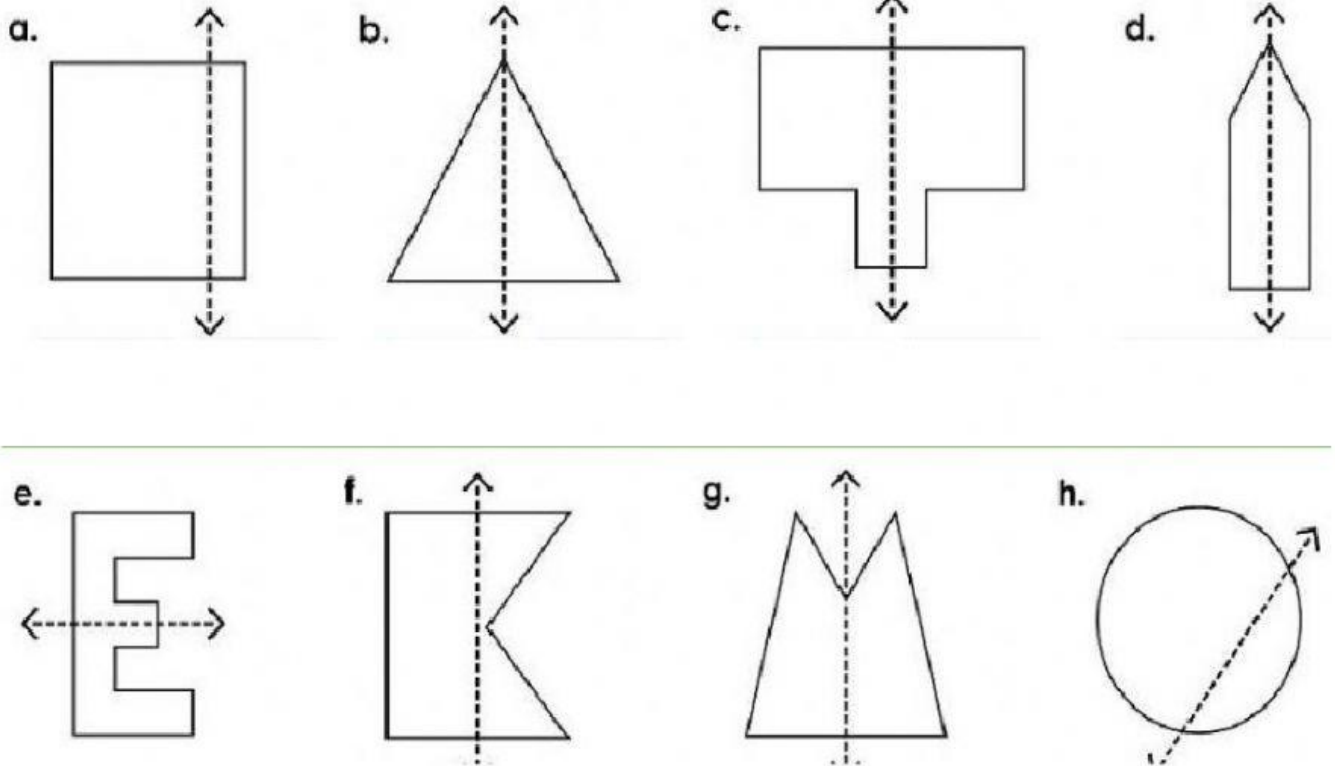
BIOBLOGRAFIA

La simetría |. (2021). Lanubeartistica.es.

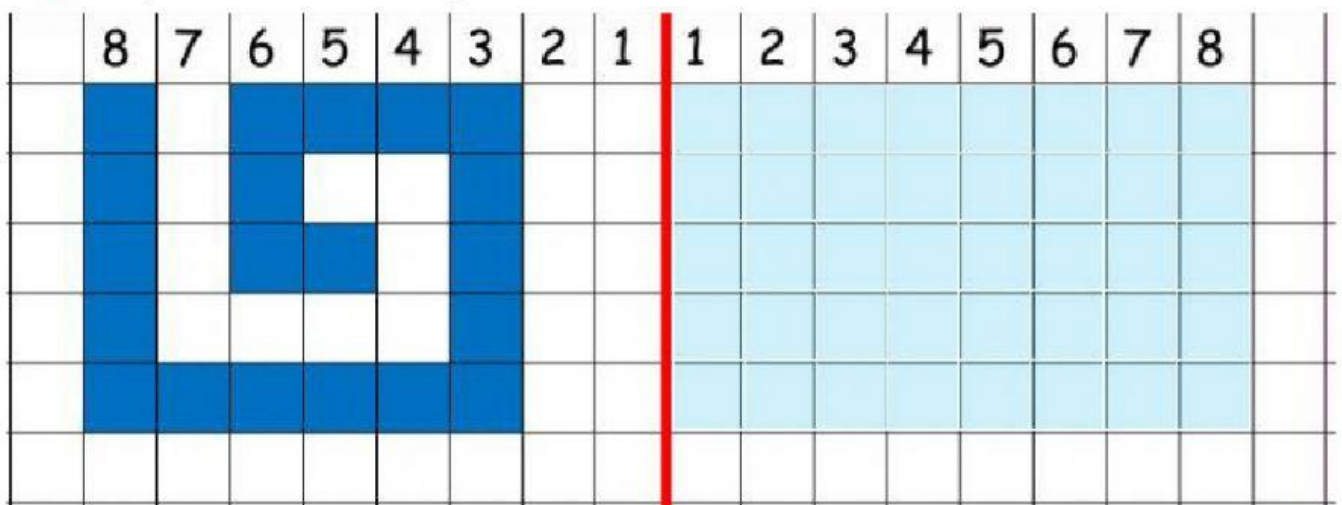
http://www.lanubeartistica.es/dibujo_artistico_2/Unidad2/DA2_U2_T3_Contenidos_v01/2_la_simetra.html

TRANSFERENCIA: Para afianzar tus conocimientos resuelve:

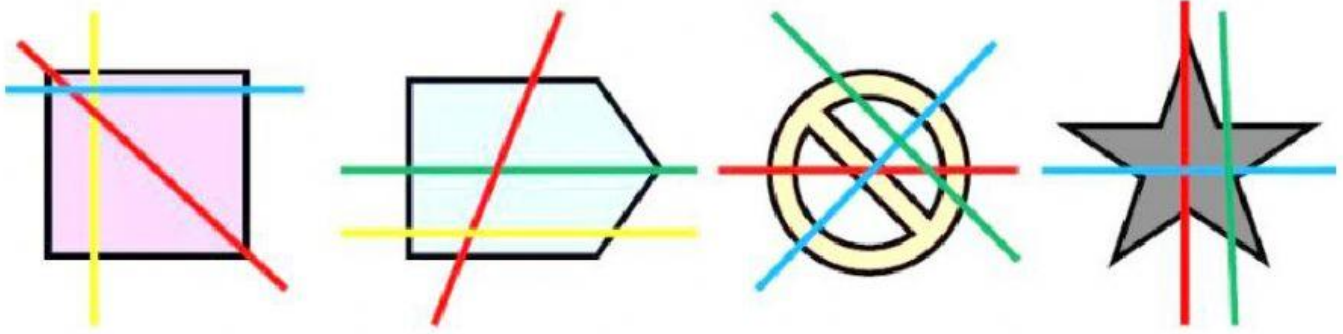
1. Indica si la línea de puntos de cada figura es una línea simétrica



2. Dibuja la simétrica de esta imagen



3. ¿De que color son el eje de simetria de estas figuras?



4. Observa el dibujo y traza la linea simetrica correctamente; Uniendo los puntos

