

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: AYRTON SENNA DA SILVA

ANO: 6º COMPONENTE CURRICULAR: ARTE

PROFESSORA: LISA SARTÓRIO

PERÍODO DE 09/04/2021 A 22/04/2021

Link do Portal da Educação de Santos:

<https://www.santos.sp.gov.br/portal/ume-ayrton-senna-da-silva>

Você sabe o que é Simetria? E Assimetria? Vamos aprender?

Simetria e Assimetria

Os objetos, os animais, os vegetais, os minerais e as pessoas que estão a nossa volta podem ser classificados, quanto à forma, em simétricos e assimétricos.

Quando se quer saber se uma figura ou um objeto qualquer é simétrico ou assimétrico, deve-se traçar uma linha dividindo-o ao meio.

Se os dois lados forem iguais, tem-se uma figura **simétrica**.

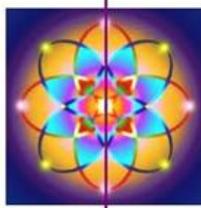


SIMETRIA: Conformidade de tamanho, forma e posição entre as partes de um todo; harmonia resultante de certas combinações e proporções regulares, a partir do eixo.

Se os dois lados forem diferentes, ela é **assimétrica**.



ASSIMETRIA: Ausência de simetria. Os lados não possuem eixo central, portanto um lado não é igual ao outro.



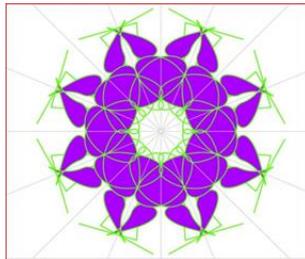
Portanto, o **eixo** é a linha que divide as figuras em duas metades iguais.

A simetria, por sua vez, pode ser:

Simetria real ou **bilateral**: as duas metades são exatamente iguais.



Simetria radial: todas as retas passam pelo centro de um círculo ou se irradiam do centro para fora.



Observe a simetria em espelho d'água:



Atividade

1. Agora que você já sabe o que é simetria e assimetria, pesquise na natureza, em revistas, jornais, livros ou na internet e desenhe ou cole imagens do que se pede:

A. Insetos - **Simetria Real** ou **Bilateral**

B. Imagens **Assimétricas**

2. Siga as instruções abaixo e faça sua

Ciranda de Papel. Você também pode utilizar folha de sulfite ou de caderno:

