

Aluno: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Ano de Escolaridade: **FASE VI**

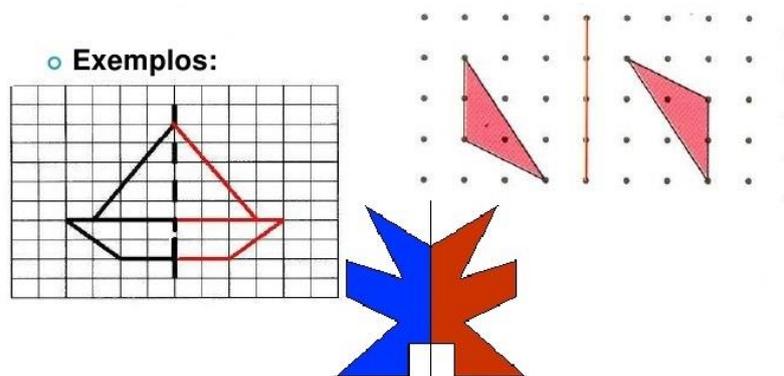
Professora: **Priscila Gregório** Disciplina: **Matemática e Geometria**

## **Semana 19: de 29 de novembro a 03 de dezembro de 2021**

**Conteúdo(s) desenvolvido(s):** Simetria.

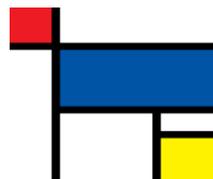
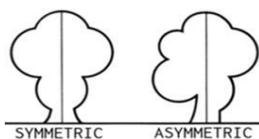
Em geometria, o **eixo de simetria** é uma linha que divide uma figura em duas partes simétricas, isto é, como se fossem o objeto e a sua imagem refletida em um espelho.

Pontos que coincidem, ao dobrarmos um polígono ou figura no seu eixo de simetria, são denominados pontos simétricos ou correspondentes. Os pontos simétricos são apresentados aos pares.

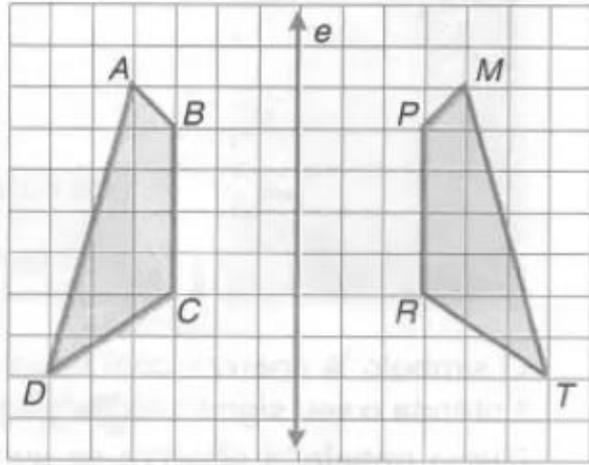


### Exercícios

1. Primeiro faça um “X” nas figuras que você acha que apresentam algum tipo de **simetria**. Depois, encontre os **eixos de simetria**. Nas figuras que não são simétricas escreva: **assimétricas**



2. Observando a simetria das figuras abaixo, responda:



- a) Qual é o ponto simétrico do ponto M?
- b) Qual é o lado simétrico ao lado AD?
- c) O segmento BC mede 2cm. Quanto mede PR?
- d) Qual é a medida do ângulo formado pelo eixo de simetria e o segmento AM?

*Confio no seu potencial!*