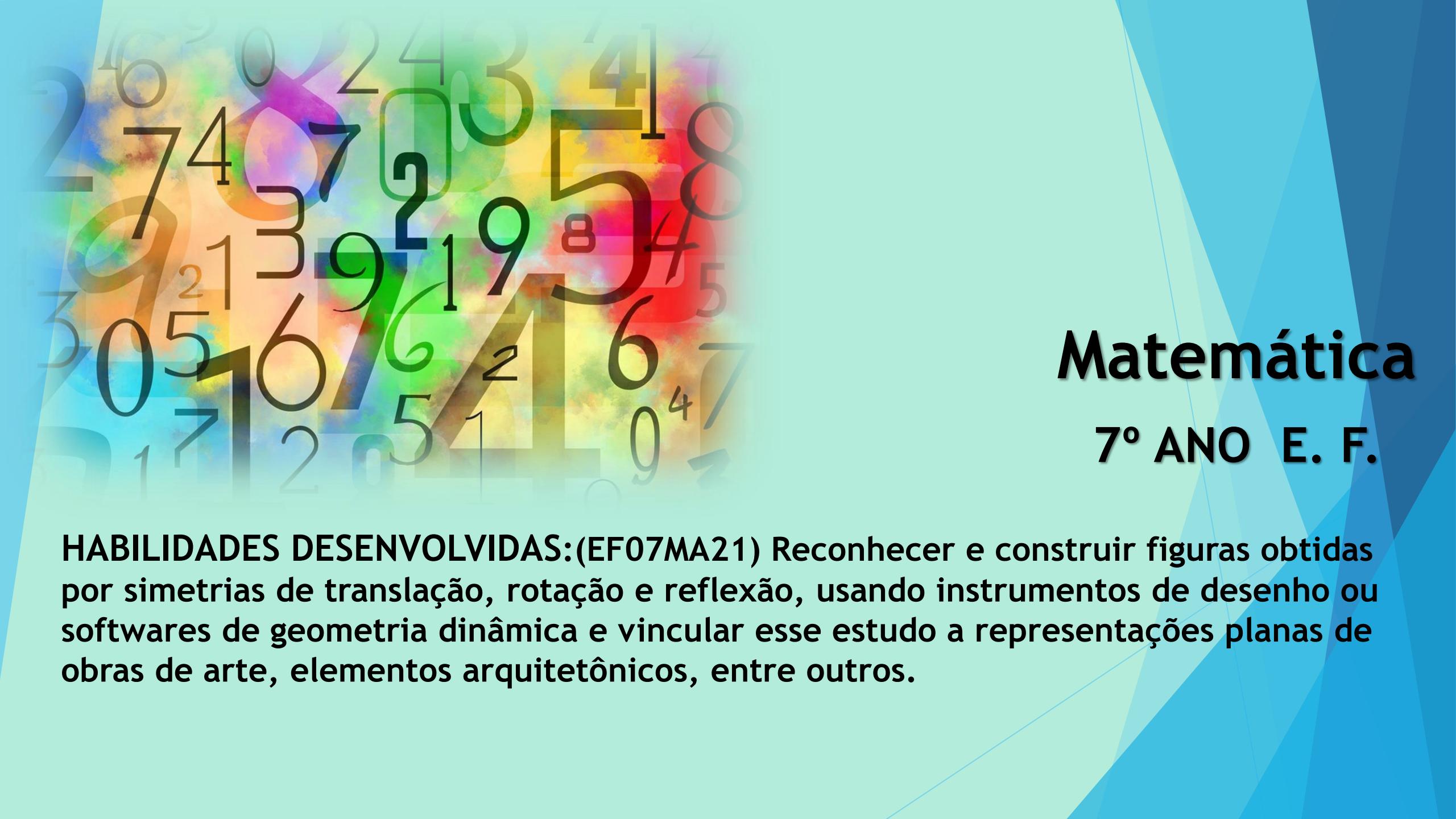




**#EscolaSemMuros**  
em casa também se aprende



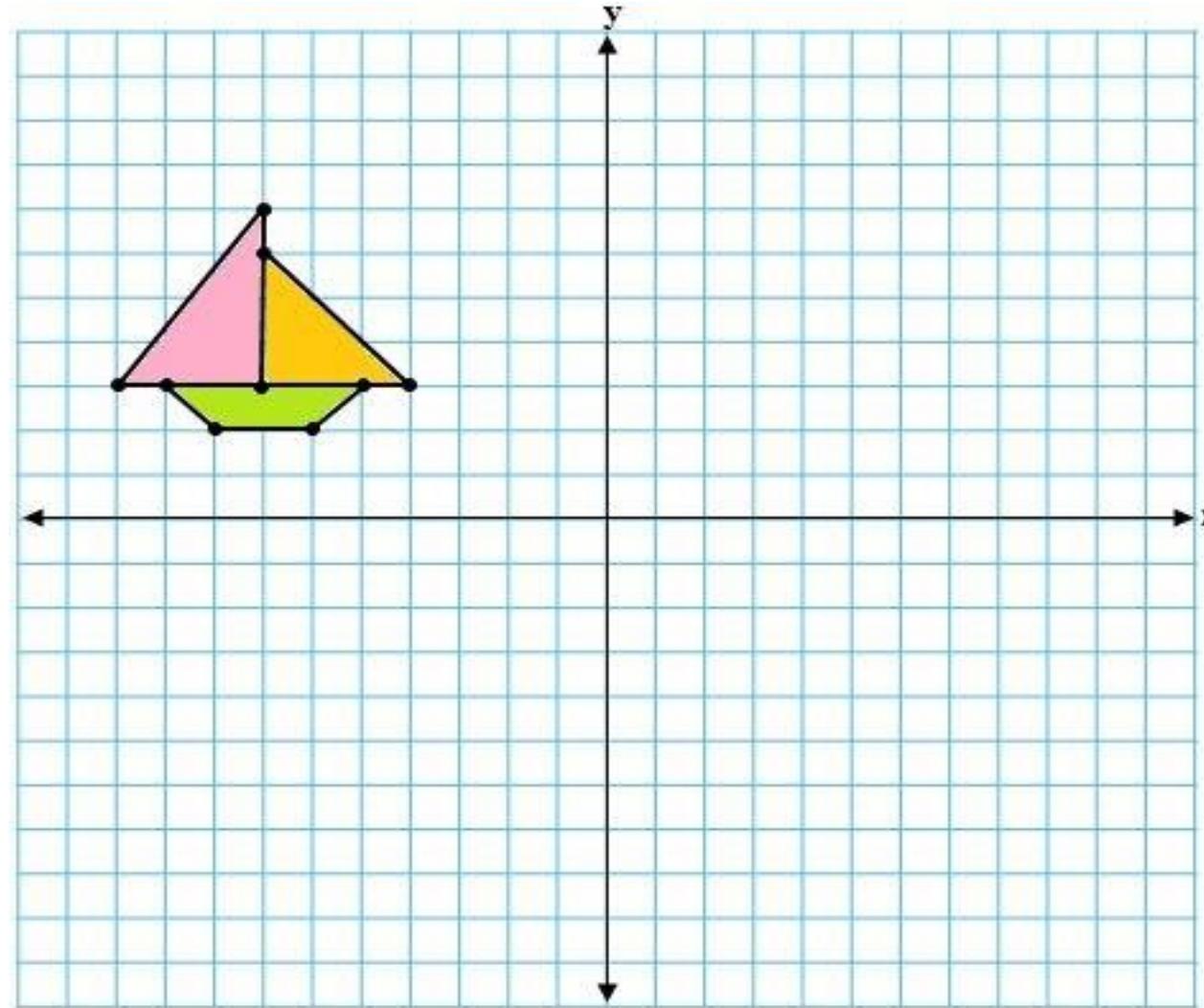
# Matemática

## 7º ANO E. F.

**HABILIDADES DESENVOLVIDAS:**(EF07MA21) Reconhecer e construir figuras obtidas por simetrias de translação, rotação e reflexão, usando instrumentos de desenho ou softwares de geometria dinâmica e vincular esse estudo a representações planas de obras de arte, elementos arquitetônicos, entre outros.

## ATIVIDADES:

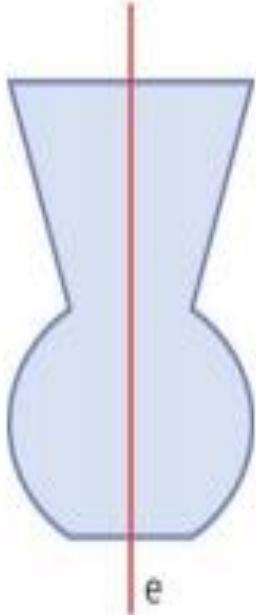
- 1) Ana desenhou um barquinho colorido num plano cartesiano e solicitou que seus alunos fizessem a reflexão da imagem, utilizando a base do desenho como eixo de reflexão. Como ficará a nova imagem?



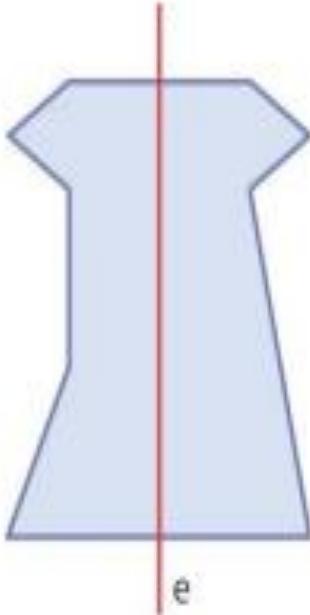
2) Em quais itens o eixo **e** representa um eixo de simetria da figura?

Ilustrações: Ana Alexius

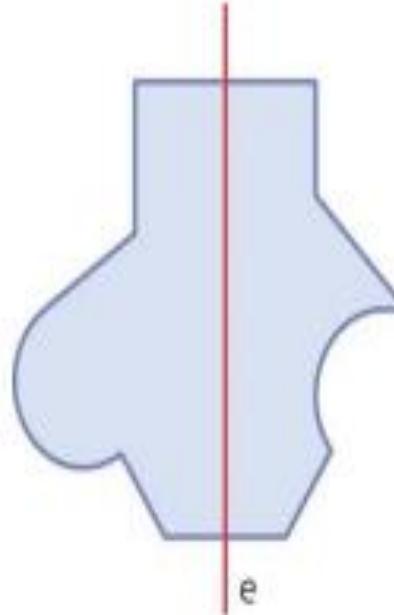
a)



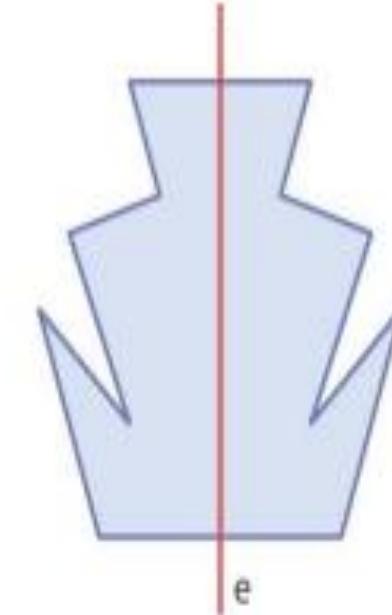
b)



c)



d)



# Bons Estudos!



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

EPP- Equipe de Práticas Pedagógicas  
e  
Professores da Rede Municipal de Ensino

[eppseed@gmail.com](mailto:eppseed@gmail.com)