



**TAUBATÉ**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

**#EscolaSemMuros**  
**em casa também se aprende**



The background features a vibrant, abstract design with a light blue and green gradient. Overlaid on this are various numbers in different colors and sizes, some appearing to be part of a larger, faint graphic. The numbers are scattered across the left and center of the page. On the right side, there are several overlapping geometric shapes in shades of blue, creating a modern, angular look.

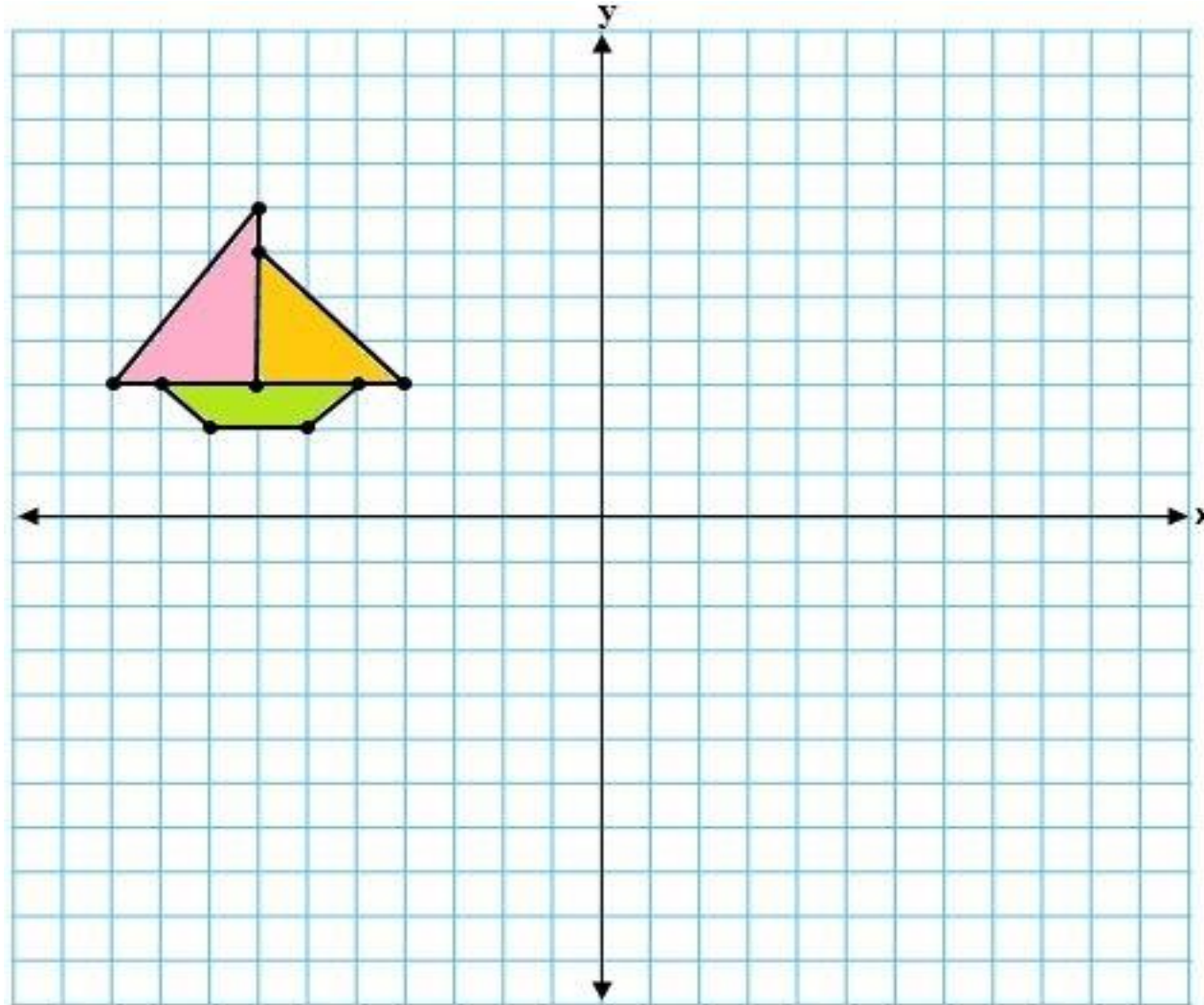
# Matemática

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:

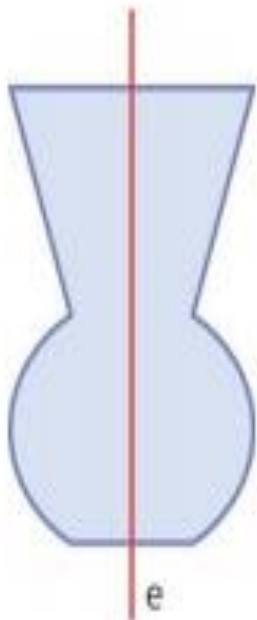
- 1) Ana desenhou um barquinho colorido num plano cartesiano e solicitou que seus alunos fizessem a reflexão da imagem, utilizando a base do desenho como eixo de reflexão. Como ficará a nova imagem?



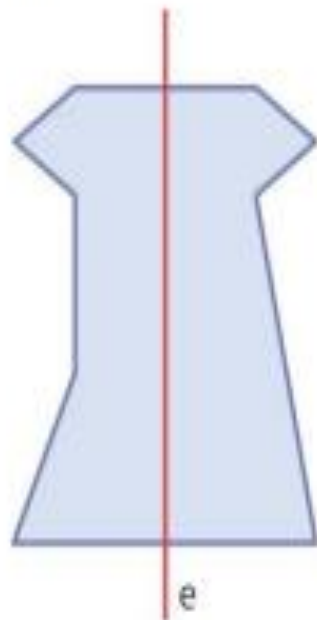
2) Em quais itens o eixo **e** representa um eixo de simetria da figura?

Ilustrações: Ana Alexius

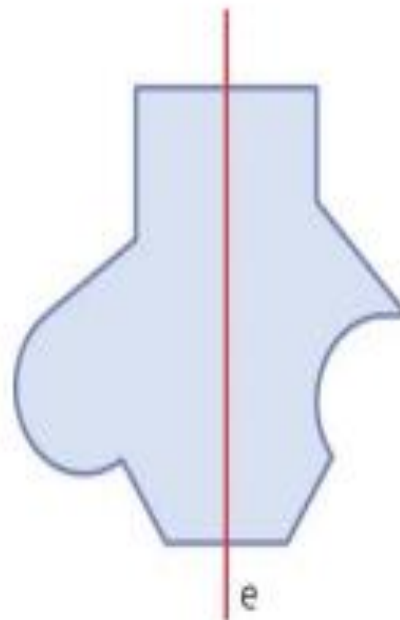
a)



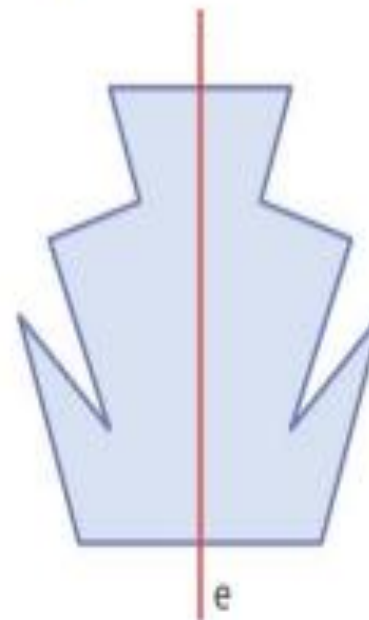
b)



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)