



COLÉGIO ANTÔNIO ARARIPE

Referência em Educação nos Inhamuns!

Série:

7º

Turma:

Turno:

Data:

Área do Conhecimento/Componente Curricular:
Matemática

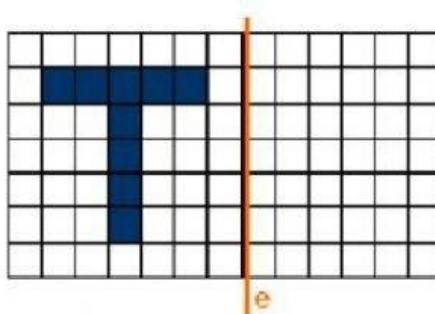
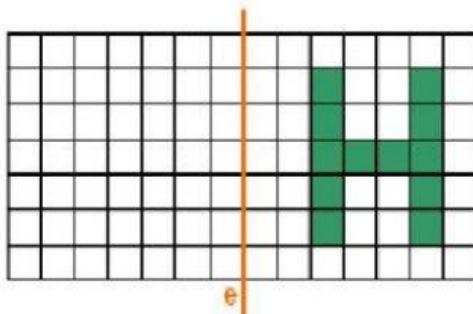
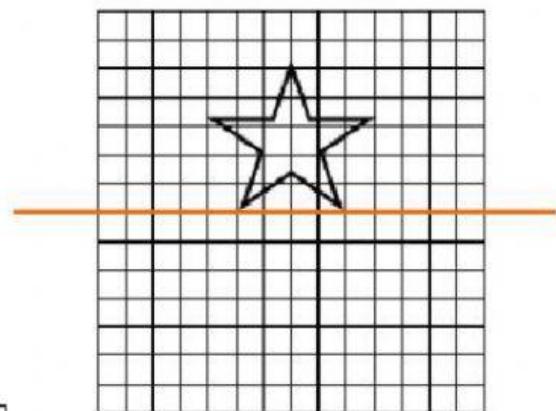
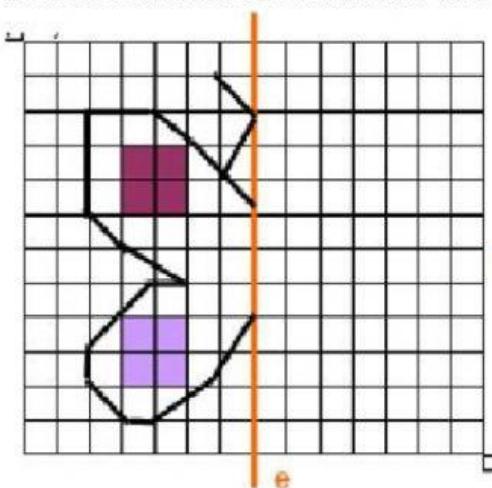
Professor(a):
Emanuel

Aluno(a):

Nº:

Trabalho de Matemática

- 1) Complete as figuras abaixo usando a reta localizada à direita das figuras como eixo de simetria. Esta reta é chamada eixo de simetria e funciona como se fosse um espelho.



2) Desenhe o eixo de simetria nas figuras a seguir:

1.1.



1.2.



1.3.



1.4.



1.5.



1.6.



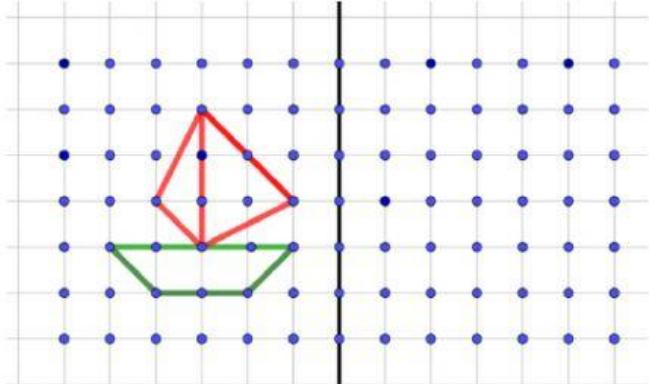
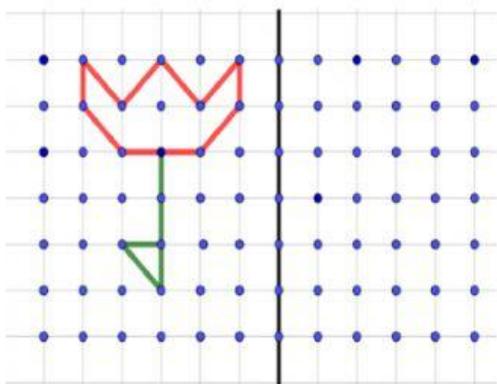
3) Considera as figuras ao lado.

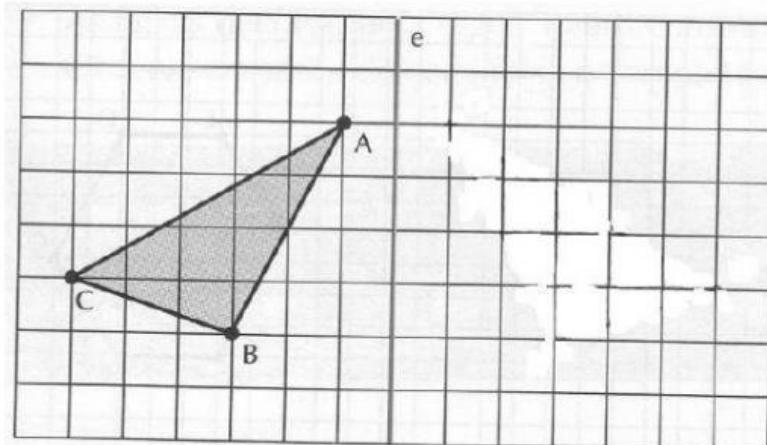
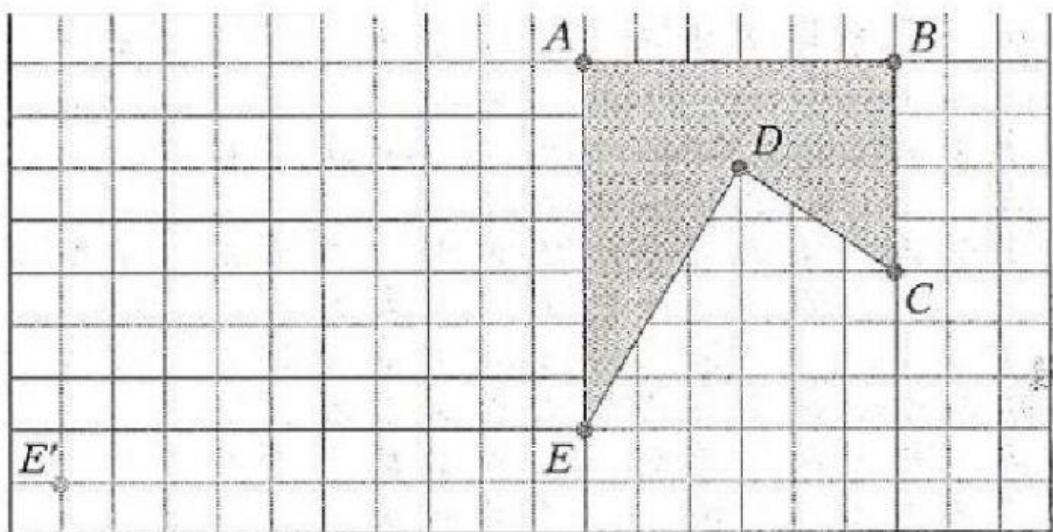
Utiliza as letras correspondentes para escrever as figuras que têm:

- a) pelo menos uma simetria de reflexão;
- b) duas (e apenas duas) simetrias de rotação;
- c) duas (e apenas duas) simetrias de reflexão;
- d) quatro (e apenas quatro) simetrias de rotação;
- e) uma simetria de reflexão, mas não têm simetrias de rotação;
- f) mais de quatro simetrias de rotação;
- g) simetrias de rotação mas não têm simetrias de reflexão.



4) Desenhe as figuras abaixo refletidas pela reta localizada à direita das figuras. Esta reta é chamada eixo de simetria e funciona como se fosse um espelho.





- 5) Os desenhos que se seguem estão incompletos. Completa-os por forma que as retas marcadas sejam os seus eixos de simetria

