

#ESTUDOEMCASA

AULA N.º 12

DISCIPLINA Matemática

ANO(s) 3.º e 4.º anos

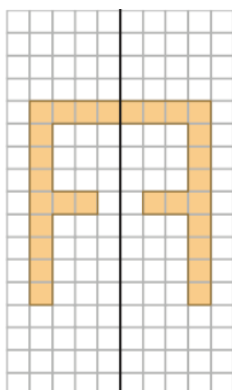
ÁREA(S) DE CONHECIMENTO
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS/PERFIL DOS ALUNOS

- Identificar propriedades de figuras planas e de sólidos geométricos e fazer classificações, justificando os critérios utilizados.
- Desenvolver confiança nas suas capacidades e conhecimentos matemáticos, e a capacidade de analisar o próprio trabalho e regular a sua aprendizagem.

Simetrias

Geometria Localização | Orientação no espaço

1. A professora Antónia enviou para os seus alunos uma ficha de trabalho, na qual era solicitado o desenho da letra F e da sua imagem por reflexão, no quadriculado dos cadernos. A figura seguinte é a resposta da Ana Leonor. A resposta está correta? (Assinala com X a tua opção.)

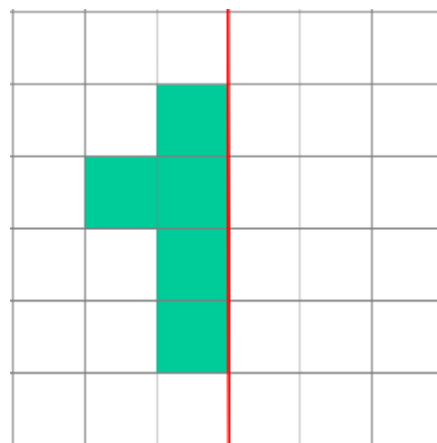
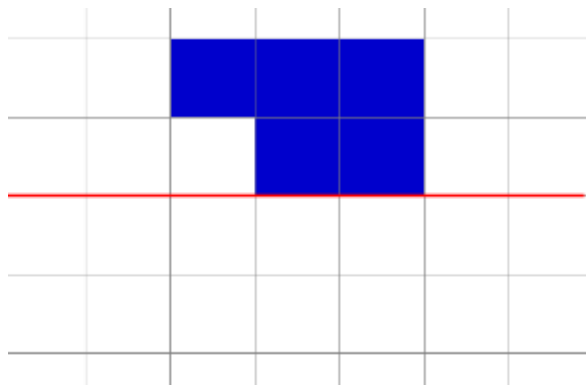


Eixo de Simetria

Sim

Não

2. Desenha o transformado dos seguintes pentaminós, por reflexão, segundo a reta representada em cada figura.



3. Considera os seguintes polígonos regulares.



A

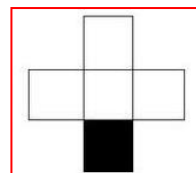


B

3.1 Quantos eixos de simetria tem o polígono A?

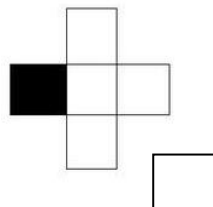
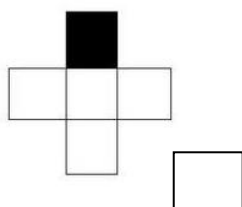
3.2 Quantos eixos de simetria tem o polígono B?

4. Considera o pentaminó X, na figura ao lado.



Se rodares o pentaminó meia volta à direita, qual é a figura que representa essa rotação?

(Assinala com X a tua opção.)



5. Completa a figura, sabendo que as retas são eixos de simetria da figura.

