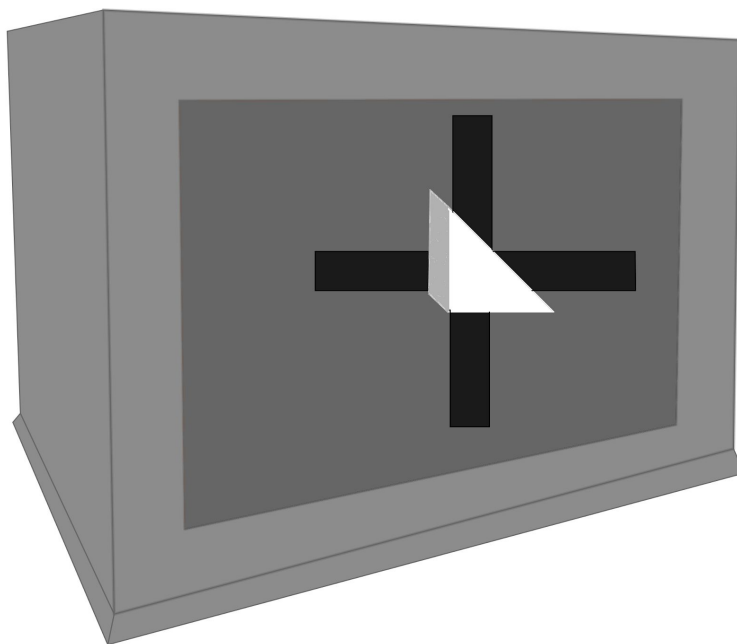
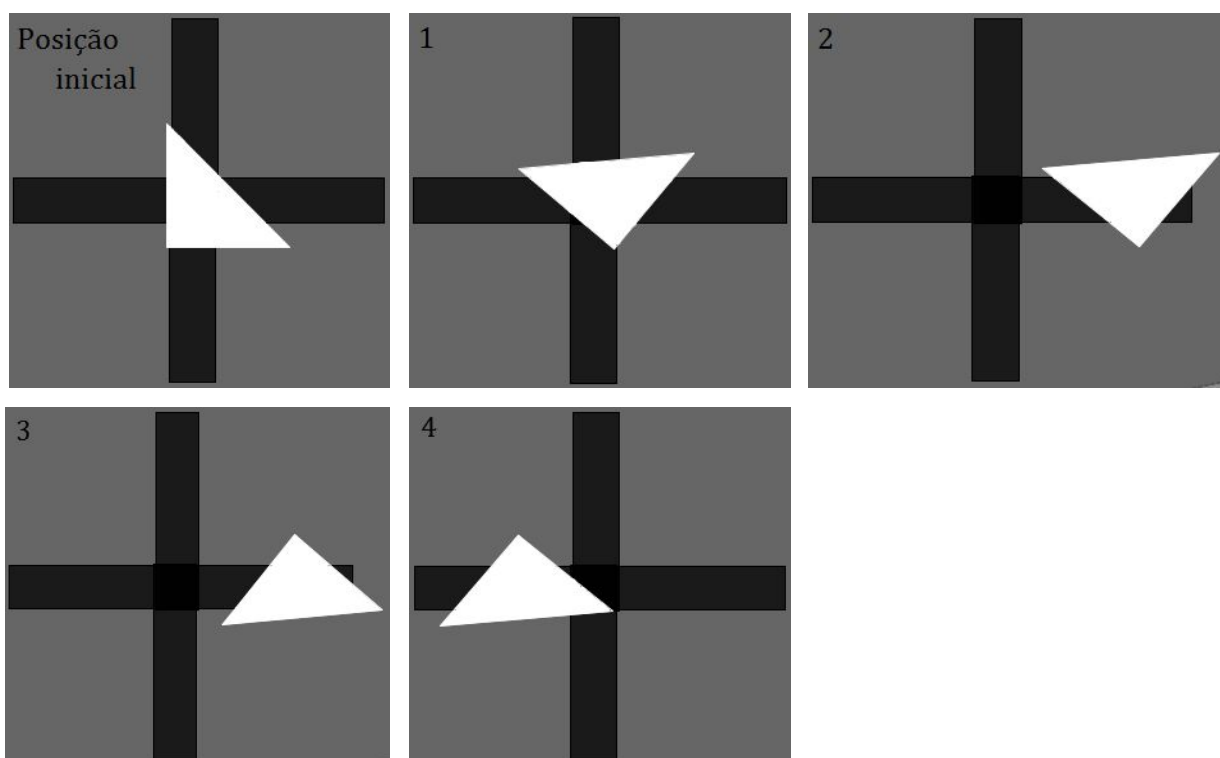


## Resolução da atividade de retomada - MAT9\_12GEO05

O cofre abaixo é aberto através de uma combinação de movimentos realizados no trinco (triângulo branco).



A combinação é mostrada nas figuras abaixo:



**Qual é a sequência de transformações geométricas realizadas no trinco do cofre?**

*Analisando as imagens percebe-se que a primeira transformação realizada foi uma rotação, posteriormente foi realizada uma translação (para a direita), outra rotação e, por fim, uma translação (para a esquerda).*

*A sequência é, então:*

*Rotação - Translação - Rotação - Translação.*