

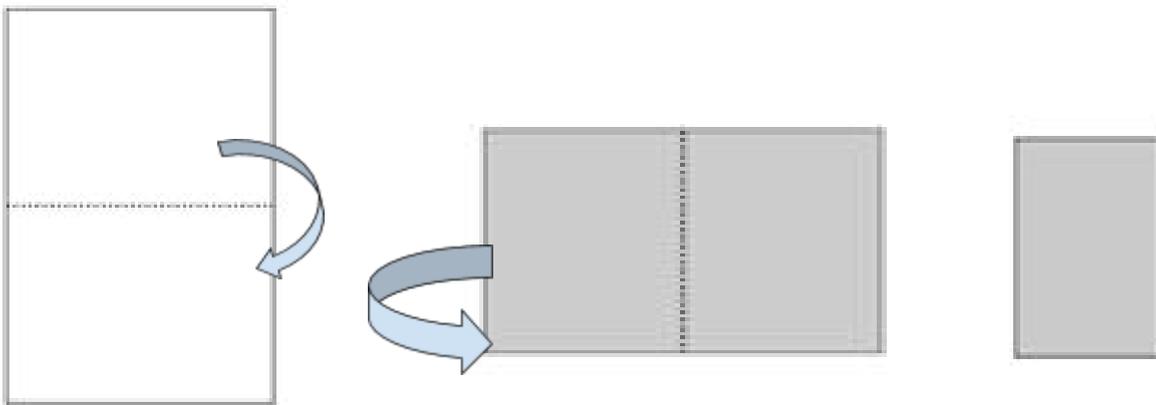
## Resolução do raio X - MAT8\_17GEO03

Com a folha em mãos, faça dobraduras e monte o seu barquinho de papel registrando passo a passo, classificando e explicando os segmentos de retas que aparecem na confecção do mesmo.

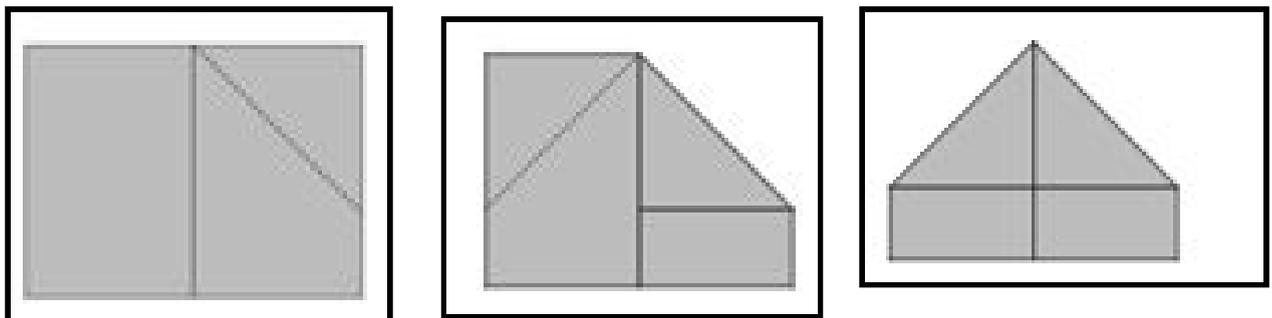
Esta é uma possível solução

Passos para construção do barquinho de papel.

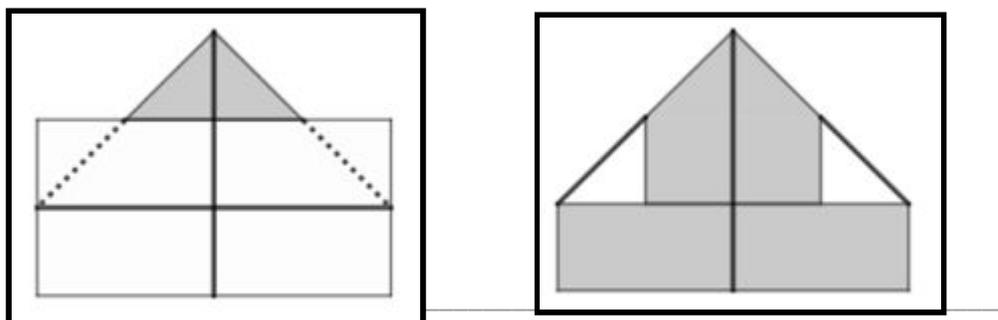
Passo 1. Dobre a folha ao meio no sentido do comprimento, em seguida dobre novamente.

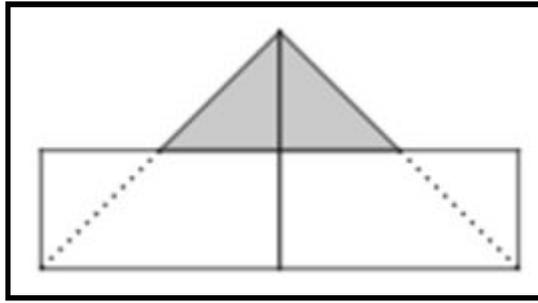
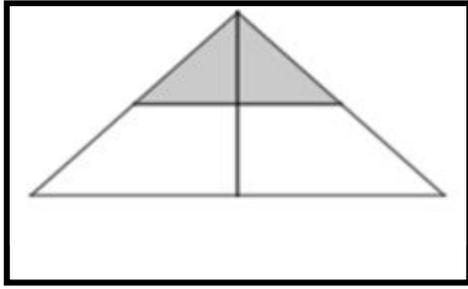


Passo 2 - Dobre as pontas de cima de modo que elas se encontrem no vinco formado no meio da folha.

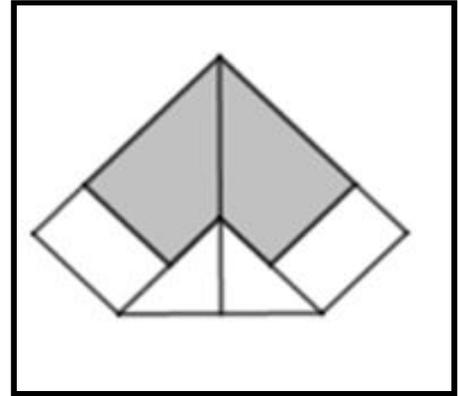
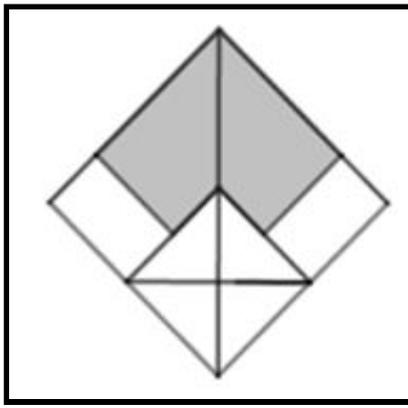
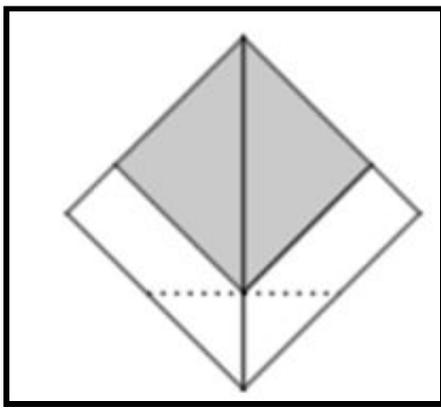


Passo 3 - Dobre a parte de baixo para cima e feche as pontas.

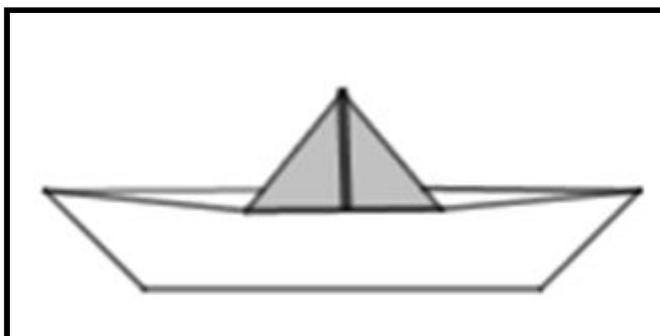
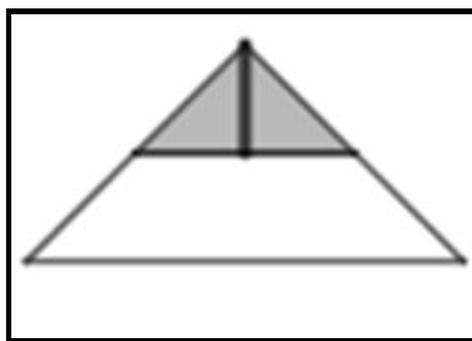
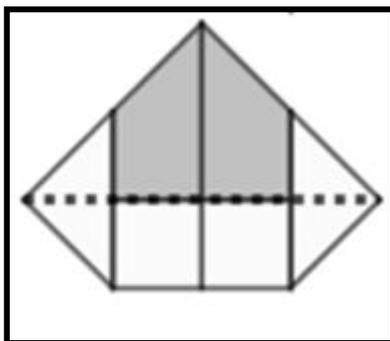


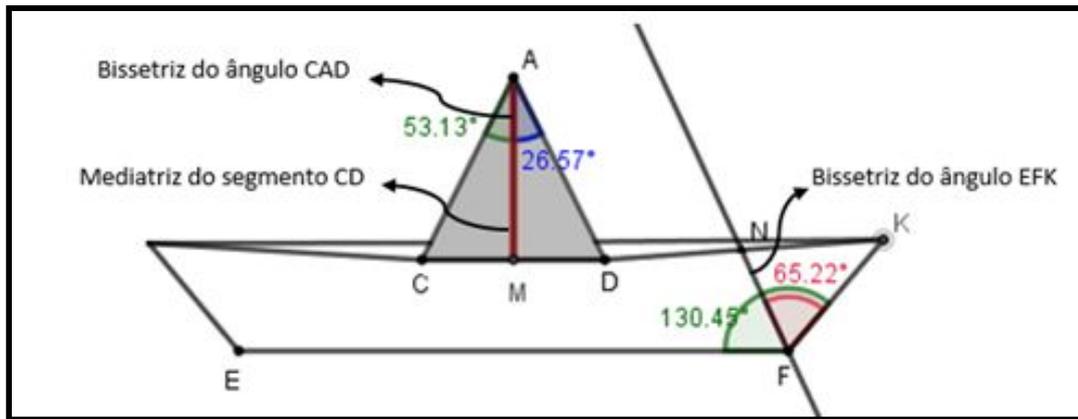


Passo 4 - Abra a parte de baixo até que as pontas se juntem. A figura vai ter a forma de um losango. Dobre as pontas de baixo do losango para cima.



Passo 5 - Abra novamente a dobradura encostando as pontas laterais uma na outra. Puxe as pontas para fora. Você obterá um barquinho.





Desfaça a dobradura feita e analise os vincos que aparecem no papel.

Você consegue identificar alguma característica em relação a algum dos vincos?

*É possível que o aluno identifique as retas mediatriz de um segmento e bissetriz de um Ângulo.*

Registre em seu caderno suas conclusões, justificando suas escolhas.