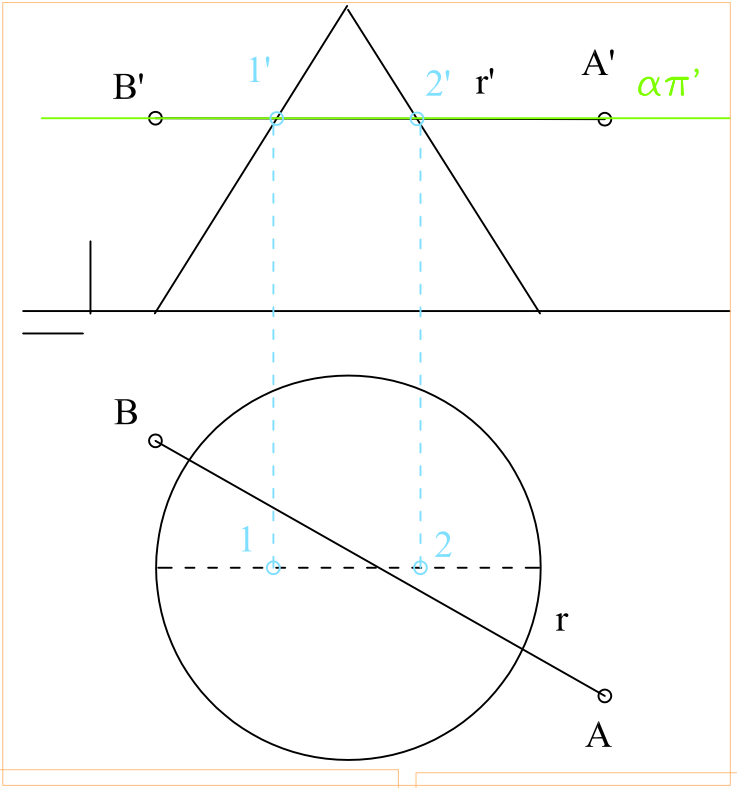
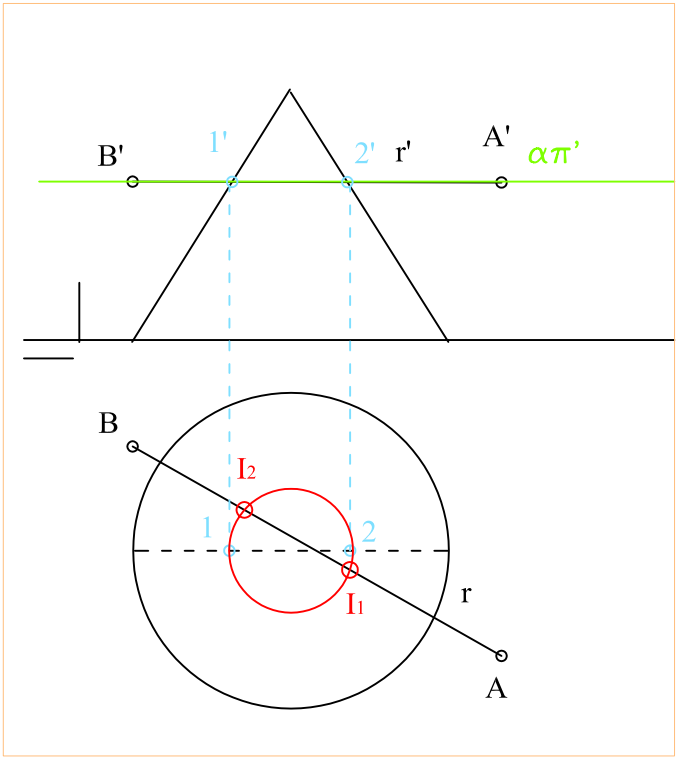
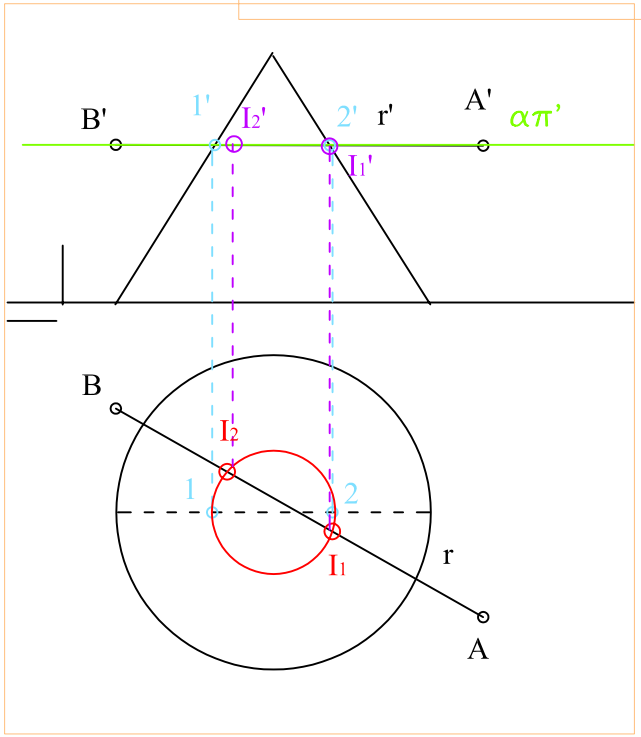
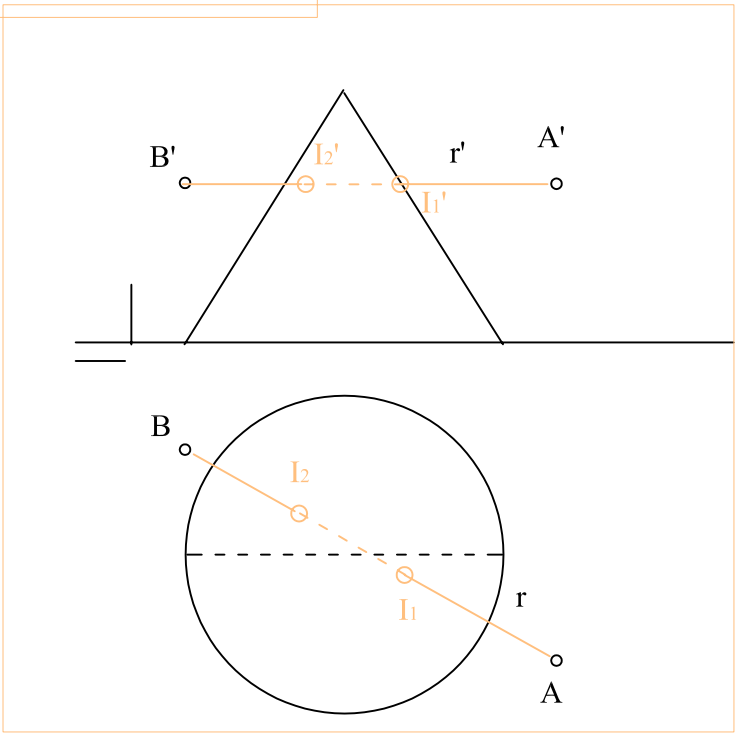
3-a)

Passo1) Tracar um plano que contenha a reta (r)
e que seja facil de obter sua intersecao

Passo2) Achar a intersecao do plano com a superficie.
Nesse caso, como se trata de um plano horizontal,
basta levar os pontos de intersecao ao diametro
do circulo, ver qual e essa distancia e achar a area
da secao, que no caso do cone sera um circulo.

Passo3) Ver que pontos pertencem a secao que o plano
faz com o cone e a reta (r). Esses pontos serao os
pontos I1 e I2 de intersecao que desejamos obter.

Passo 4) Levar numa perpendicular esses pontos ate r'

Passo5) A reta (r) entra por I2, sai por I1, entao entre
esses dois ponots ela esta dentro do cone e nao sera
vista (pontilhada). O restante sera visivel