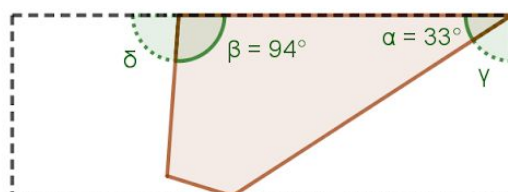


1) Vinícius estava relacionando ângulos complementares e suplementares e ficou com algumas dúvidas. Ajude ele a resolver essas questões:

- a) Todo ângulo agudo pode ter um ângulo suplementar?
- b) E se um ângulo for obtuso como será o seu complementar?

2) Para reutilizar um pedaço de papel Rita decidiu recortar outros pedaços de papel para que, ao juntar com o papel que já tem forme um retângulo, mas para recortar esses pedaços de papel Rita precisa conhecer alguns ângulos e suas relações:



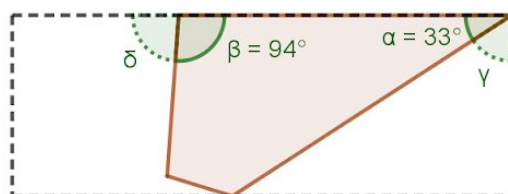
- a) Qual a relação entre os ângulos α e γ ?
- b) Qual a relação entre os ângulos β e δ ?
- c) Qual a medida dos ângulos γ e δ ?

3) [Desafio] Um ângulo agudo α é complementar de si mesmo menos 10° e seu suplementar é o triplo dele mesmo menos 20° . Qual é a medida do ângulo α ? E a medida de seu complementar? E a medida do seu suplementar?

1) Vinícius estava relacionando ângulos complementares e suplementares e ficou com algumas dúvidas. Ajude ele a resolver essas questões:

- a) Todo ângulo agudo pode ter um ângulo suplementar?
- b) E se um ângulo for obtuso como será o seu complementar?

2) Para reutilizar um pedaço de papel Rita decidiu recortar outros pedaços de papel para que, ao juntar com o papel que já tem forme um retângulo, mas para recortar esses pedaços de papel Rita precisa conhecer alguns ângulos e suas relações:



- a) Qual a relação entre os ângulos α e γ ?
- b) Qual a relação entre os ângulos β e δ ?
- c) Qual a medida dos ângulos γ e δ ?

3) [Desafio] Um ângulo agudo α é complementar de si mesmo menos 10° e seu suplementar é o triplo dele mesmo menos 20° . Qual é a medida do ângulo α ? E a medida de seu complementar? E a medida do seu suplementar?