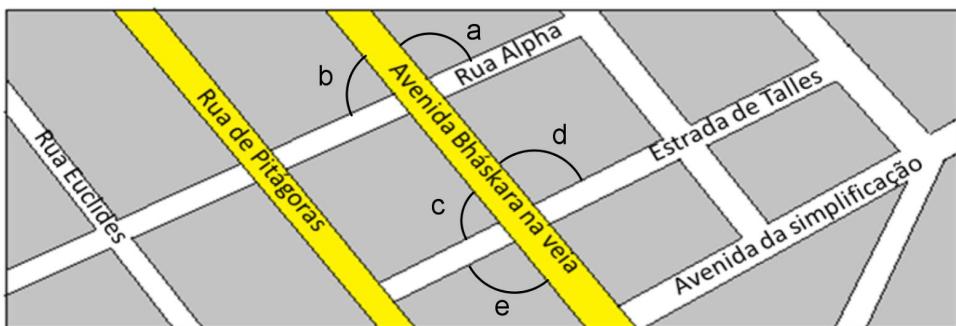


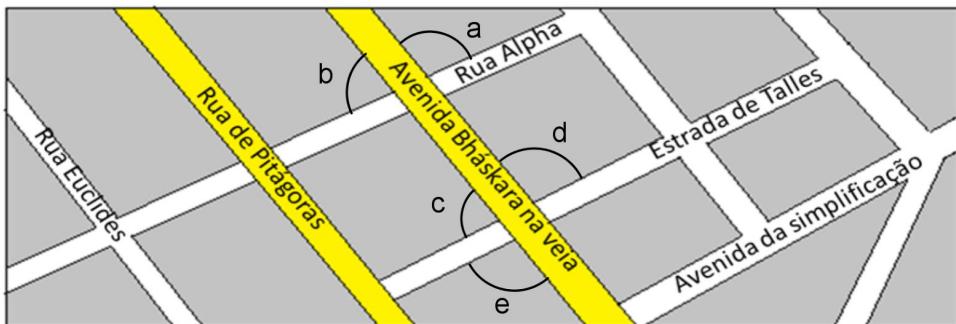
O Mapa abaixo representa as ruas de um bairro da cidade Matematicando. A Rua Pitágoras é paralela à Avenida Bháskara na veia. Destacadas em amarelo, são transversais a essas ruas a Rua Alpha e a Estrada Talles.



Estão indicados no mapa alguns ângulos. Analise esse ângulos e responda às questões abaixo:

- Ângulo congruente ao ângulo a: _____
 - Ângulo suplementar ao ângulo b: _____
 - Ângulo congruente ao ângulo c: _____
 - Ângulo congruente ao ângulo d que não seja oposto pelo vértice a ele: _____
 - Ângulo suplementar ao ângulo e que não seja adjacente a ele: _____
 - Dois ângulos colaterais externos suplementares: _____
-

O Mapa abaixo representa as ruas de um bairro da cidade Matematicando. A Rua Pitágoras é paralela à Avenida Bháskara na veia. Destacadas em amarelo, são transversais a essas ruas a Rua Alpha e a Estrada Talles.



Estão indicados no mapa alguns ângulos. Analise esse ângulos e responda às questões abaixo:

- Ângulo congruente ao ângulo a: _____
- Ângulo suplementar ao ângulo b: _____
- Ângulo congruente ao ângulo c: _____
- Ângulo congruente ao ângulo d que não seja oposto pelo vértice a ele: _____
- Ângulo suplementar ao ângulo e que não seja adjacente a ele: _____

I) Dois ângulos colaterais externos suplementares: ____