

1. Dadas duas circunferências com o mesmo raio, cujos centros se encontram na mesma reta, em qual posição poderíamos colocá-las para que seus pontos de intersecção determinem um polígono regular?

- a) Qual o nome da figura formada?
- b) O que se pode observar em relação aos lados e aos ângulos da figura?

2. Agora, três circunferências de mesmo raio, cujos centros se encontram em uma mesma reta suporte, em qual posição os pontos de intersecção da circunferência determinam outros polígonos regulares?

- a) Escreva os nomes dos polígonos encontrados.
- b) O que se pode observar em relação aos lados e aos ângulos das figuras?

3. Como posicionar 6 circunferências no plano para obter um outro polígono regular?

---

1. Dadas duas circunferências com o mesmo raio, cujos centros se encontram na mesma reta, em qual posição poderíamos colocá-las para que seus pontos de intersecção determinem um polígono regular?

- c) Qual o nome da figura formada?
- d) O que se pode observar em relação aos lados e aos ângulos da figura?

2. Agora, três circunferências de mesmo raio, cujos centros se encontram em uma mesma reta suporte, em qual posição os pontos de intersecção da circunferência determinam outros polígonos regulares?

- c) Escreva os nomes dos polígonos encontrados.
- d) O que se pode observar em relação aos lados e aos ângulos das figuras?

3. Como posicionar 6 circunferências no plano para obter um outro polígono regular?

---