

Durante essa semana estudamos polígonos regulares, agora é hora de aplicar os conhecimentos adquiridos na resolução das atividades. Conto com a participação de todos vocês.



PET 3

SEMANA 6



01 - Traçar um hexágono (polígono de seis lados) a partir de uma circunferência de raio igual a 3 cm, usando o processo geral de Rinaldini.

De acordo com o que aprendemos na construção de polígonos regulares usando o processo de Rinaldini, assinale as alternativas corretas.

- ☐ Só podemos construir o hexágono usando esse processo.
- ☐ dividimos o diâmetro em partes iguais a metade dos lados do polígono.
- ☐ usamos o compasso para a construção do polígono.
- ☐ a medida do raio não influencia na construção do polígono.



02 - Traçar um pentágono (polígono de cinco lados) a partir de uma circunferência de raio igual a 3 cm, usando o processo geral de Rinaldini.

de acordo com o que aprendemos, complete as lacunas:

- A) Pentágono é um polígono de _____ lados.
- B) O diâmetro da circunferência mede _____ cm.
- C) O diâmetro deverá ser dividido em quantas partes, segundo o processo de Rinaldini? _____ partes



03 - Determinar um triângulo inscrito em uma circunferência de raio 4 cm, usando o processo geral de Rinaldini.

A) triângulo é um polígono de _____ lados.

B) O diâmetro da circunferência mede _____ cm.

C) O diâmetro deverá ser dividido em quantas partes, segundo o processo de Rinaldini? _____ partes



