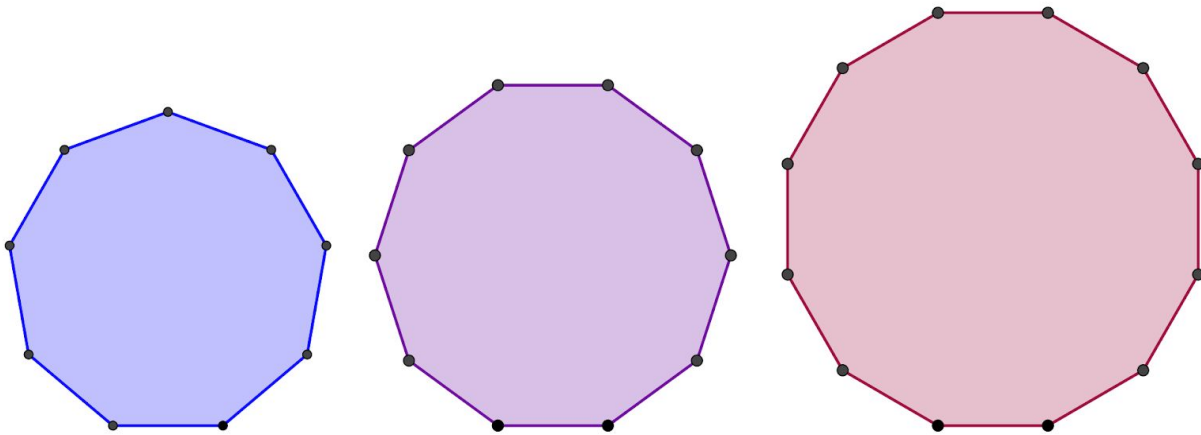


Atividade Complementar 2

Usando a régua e o transferidor construa um ângulo medindo 140° , 144° e 150° .

Atividade Complementar 2

Observe atentamente os polígonos regulares a seguir. Em seguida responda corretamente as seguintes questões:



- A partir de um único vértice em quantos triângulos podemos decompor cada polígono regular?
- Sabendo que a soma dos ângulos internos de cada triângulo é igual a 180° calcule o valor da soma dos ângulos internos de cada polígono regular.
- Determine o valor de cada ângulo interno dos polígonos regulares mostrados na figura.

Atividade Complementar 3 - Desafio

Escreva o passo-a-passo da construção de um decágono regular e, depois, desenhe este polígono usando o roteiro escrito por você.