

### POLÍGONOS – PARTE 2

Q1) Determine as medidas dos ângulos interno e externo de um

- a) Pêntagono regular
- b) Decágono regular
- c) Icoságono regular

Q2) A razão entre o ângulo interno e o ângulo externo de um polígono regular é 9. Determine o número de lados do polígono.

Q3) Determine o número de diagonais de um polígono regular cujo ângulo interno é o quíntuplo do externo.

Q4) Determine a medida de  $x + y$ , sendo ABCDE um pentágono regular e DEF um triângulo equilátero.

