

### POLÍGONOS – PARTE 3

Q1) Um polígono regular possui a partir de um de seus vértices tantas diagonais quantas são as diagonais de um hexágono. Determine:

- a) o polígono;
- b) o total de diagonais;
- c) a soma dos ângulos internos;
- d) a soma dos ângulos externos;
- e) a medida de cada ângulo interno e de cada ângulo externo.