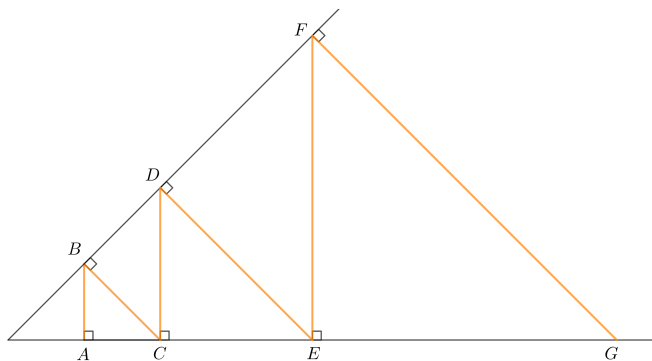




Atividade: Na Geometria

- a) Na figura abaixo, os ângulos indicados são retos e o segmento AB mede 1. Justifique a seguinte afirmação: “A sequência formada pelas medidas dos segmentos AB , BC , CD , DE , EF e FG , nesta ordem, é uma progressão geométrica crescente.”



- b) Na figura abaixo, o arco AC é uma semicircunferência e o segmento BD é perpendicular ao diâmetro AC . Podemos afirmar que as medidas dos segmentos AB , BD e BC formam, nesta ordem, uma progressão geométrica? Porquê?

