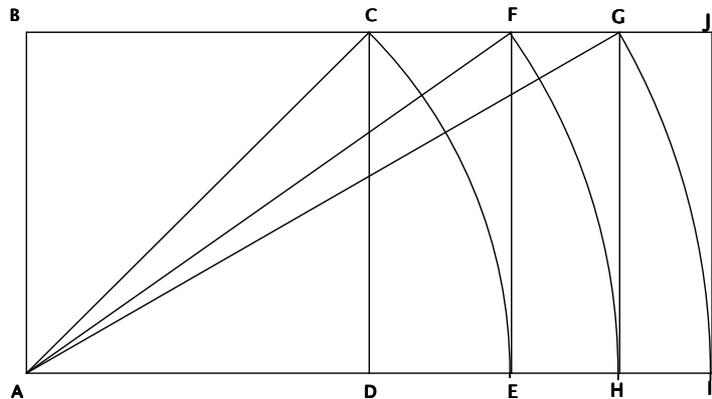


SEQUÊNCIA DE RECTÂNGULOS

ABCD é um quadrado cujo lado mede uma unidade;
 CE, FH e GI são arcos de circunferência de centro em A;
 ABFE, ABGH e ABJI são rectângulos.



1. A Rita observou os rectângulos da figura e exclamou:

“A medida da área de cada um dos rectângulos é representada pelo mesmo número que a medida do seu comprimento.”

Explica por que é verdadeira esta afirmação da Rita.

2. Qual é a área de cada um dos rectângulos ABFE, ABGH e ABJI? Apresenta os cálculos que efectuares.



Fonte:

GAVE - Gabinete de Avaliação Educacional (s/d). Projeto 1001 Itens. Obtido de

http://www.gave.min-edu.pt/np3content/?newsId=110&fileName=Sequencia_de_rectangulos.pdf.