SUB14

Campeonato de Resolução de Problemas de Matemática Edição 2008/2009

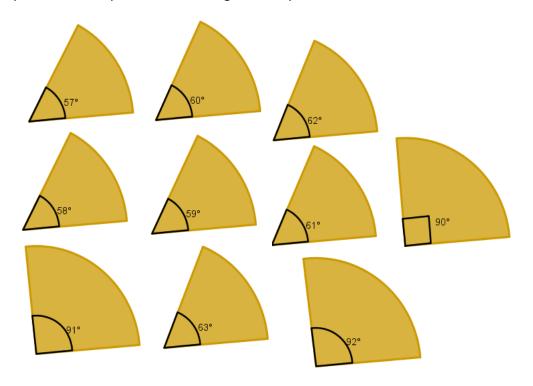


Problema 7

As fatias de pizza

A mãe do Tiago fez duas pizzas e cortou-as logo em fatias com a forma de sectores circulares, todos de tamanhos diferentes. O Tiago comeu apenas uma fatia e as restantes estão representadas na figura e identificadas pelo ângulo ao centro.

Por acaso, o Tiago tirou uma fatia da pizza que foi cortada em menos partes. Identifica todas as fatias que formavam a pizza de onde o Tiago tirou a que comeu.



Não te esqueças de explicar como resolveste o problema.