

Problema 2:

Lyber Katz foi dos poucos judeus norte-americanos que foi educado na infância em Moscovo.

Ele refere que teve aí uma excelente educação básica em Matemática: alguma coisa se aproveitava naquele terrorismo de estado como lhe chamou, apropriadamente, Albert Camus.

No seu quarto ano do ensino básico a professora colocou à turma o problema que aqui deixamos hoje prometendo créditos adicionais a quem conseguisse resolvê-lo.

Problema

Na figura abaixo está representado um retângulo dividido em três quadrados iguais.

Mostrar, apenas por métodos de geometria elementar muito simples, que o ângulo C é a soma de A com B.

