

OLIMPÍADAS NACIONAIS DE MATEMÁTICA

Justifica convenientemente as tuas respostas e indica os principais cálculos.
Não é permitido o uso de calculadoras.

Duração: 2 horas

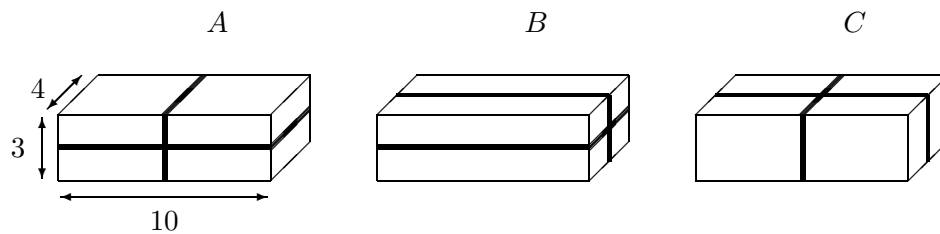
Cada questão vale 10 pontos

[Soluções](#)

1. O João trocou uma nota de 2000 escudos em moedas de 2\$50. Com quantas moedas ficou?

[Solução](#)

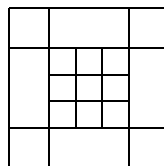
2. Cada uma das caixas representadas na figura tem 10 cm de comprimento, 4 cm de largura e 3 cm de altura e foi atada com uma fita.



Em qual das caixas A , B ou C se gastou mais fita? E em qual delas se gastou menos fita?

[Solução](#)

3. Quantos quadrados há na figura seguinte?



[Solução](#)