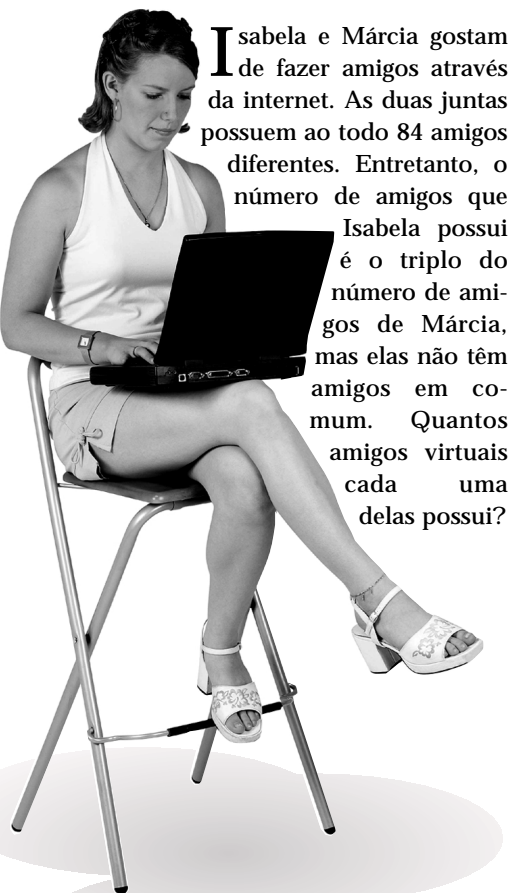


Quebra-Cuca

Você sabe pensar com números?

Embora estes testes exijam conhecimentos elementares de Aritmética, eles não são, de modo algum, provas de aptidão. Sua finalidade é avaliar o seu “jeito” com os números, em vez de seus conhecimentos dos métodos e fórmulas de Matemática.

Amigos virtuais



Isabela e Márcia gostam de fazer amigos através da internet. As duas juntas possuem ao todo 84 amigos diferentes. Entretanto, o número de amigos que Isabela possui é o triplo do número de amigos de Márcia, mas elas não têm amigos em comum. Quantos amigos virtuais cada uma delas possui?

A redação

Daniel e Rodrigo fizeram cada qual uma redação em sala de aula. A redação de Rodrigo foi mais longa que a de Daniel. De fato, a diferença entre o número de linhas da redação de Rodrigo e a de Daniel é de 5 linhas. As duas redações juntas possuem um total de 55 linhas. Quantas linhas tem a redação de cada um?

Festa de aniversário

Havia 42 jovens na festa de aniversário de Tatiana. A mãe da aniversariante até comentou que se tivessem ido mais 8 rapazes, o número de garotas teria sido igual ao número de rapazes na festa. Quantas garotas e quantos rapazes estavam na festa de aniversário de Tatiana?