



Escola EB 2,3 de Ribeirão

Problema do mês de Fevereiro

3º Ciclo

Ano Lectivo: 2010/ 2011

A venda de aspiradores

O irmão do João terminou o 9º ano e foi procurar emprego. Foi contratado para vender um modelo de aspiradores, cujo preço unitário é de 300 euros. Por mês, ele recebe uma quantia fixa de 250 euros. Para além deste valor, recebe ainda, por cada aspirador que vender, 5% do seu preço.



Qual é o número mínimo de aspiradores que ele terá de vender, num mês, para receber pelo menos 700 euros, nesse mês?