



## 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?**