

SUB14

Campeonato de Resolução de Problemas de Matemática
Edição 2007/2008



Problema 2

As baixas na empresa do Sr. Teodósio



Na empresa do Sr. Teodósio há 50 funcionários, dos quais mais de metade está a faltar por doença. Um terço dos doentes está com gripe, um quarto dos doentes está com uma intoxicação alimentar, um sexto tem problemas alérgicos. Há ainda outros funcionários de baixa médica com febre alta mas sem diagnóstico definido.

O Nelson, o Paulo e o António querem ir de férias mas o Sr. Teodósio disse-lhes: Nem pensar!
Com tanta gente doente e vocês querem ir de férias?

Quantos funcionários sem diagnóstico definido estão de baixa?

Não te esqueças de explicar como resolveste o problema.