

---

**Concurso de Resolução de Problemas de Matemática 2º ciclo**

---

**Problema 4**

**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 o teu processo de resolução.**

**Publicado no dia 13 de fevereiro de 2017**

**Resposta até ao dia 12 de março de 2017**

**Nota 1: envia as tuas respostas para [matprociclo2@gmail.com](mailto:matprociclo2@gmail.com)**

**Nota 2: Lê o regulamento e as notas importantes que estão na página do nosso agrupamento**