

---

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

---

**Problema 5**

**Visita de estudo ao Porto**

Os 160 alunos da Escola Guilherme Stephens estão a preparar uma viagem de estudo ao Porto. Decidiram convidar 12 professores para os acompanharem na viagem. Por uma questão de organização, resolveram constituir grupos, todos eles com o mesmo número de alunos e de professores.



Qual é o **maior número de grupos** que se poderão formar e quantos alunos e professores terá cada grupo?

**Não te esqueças de explicar o teu processo de resolução.**

**Publicado no dia 14 de março de 2017**

**Resposta até ao dia 27 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**