

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

---

**Problema 2**

**A Branca de Neve e os Sete Anões**



A idade média dos 7 anões é 84 anos. Quando a Branca de Neve chega à cabana dos 7 anões a idade média dos seus habitantes passa a ser 76 anos.

**Qual é a idade da Branca de Neve?**

**Não te esqueças de explicar como resolveste o problema.**

**Publicado no dia 9 de janeiro de 2017**

**Resposta até ao dia 22 de janeiro de 2017**

**Nota 1:** Extensão do problema 1

Alguns dos alunos que responderam ao problema 1, fizeram resoluções em que indicaram o número de cubinhos com 2 e só 2 faces pintadas como era pedido, mas também o nº de cubinhos com 0 faces pintadas, 1 face pintada e 3 faces pintadas. O desafio extra é também responderem à extensão do problema 1.

**Nota 2:** envia as tuas respostas para [matprociclo2@gmail.com](mailto:matprociclo2@gmail.com)

**Nota 3:** Lê o regulamento e as notas importantes que estão na página do nosso agrupamento