



## Escola EB 2,3 de Ribeirão

### Solução do problema do mês de Maio

2º Ciclo

Ano Lectivo: 2010/ 2011

#### A Branca de Neve

Consideremos os anões ordenados por ordem crescente das suas alturas. Então, o quarto anão (anão do meio), recebe  $210 \div 7 = 30$  cogumelos. Portanto, o número de cogumelos que cada um receberá é o seguinte:

1º anão:  $30 - 3 = 27$  cogumelos;

2º anão:  $30 - 2 = 28$  cogumelos;

3º anão:  $30 - 1 = 29$  cogumelos;

4º anão: 30 cogumelos;

5º anão:  $30 + 1 = 31$  cogumelos;

6º anão:  $30 + 2 = 32$  cogumelos;

7º anão:  $30 + 3 = 33$  cogumelos.