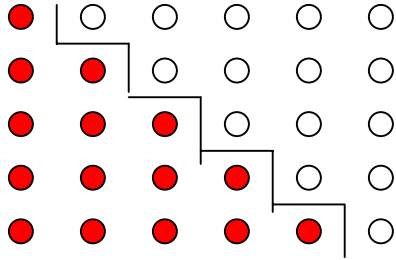


2ª LISTA DE EXERCÍCIOS DE ENSINO DA  
MATEMÁTICA ATRAVÉS DE PROBLEMAS

Prof. Pedro Malagutti

2º. semestre de 2005

1. Eu tenho uma certa quantidade de dinheiro. Quanto eu devo te dar para que você tenha 10 reais a mais do que eu?
2. Um negociante comprou um artigo por R\$ 7, vende-o por R\$ 8, comprou-o novamente por R\$ 9 e tornou novamente a vendê-lo por R\$ 10. Qual foi o lucro que ele obteve?
3. Utilize a figura abaixo para obter a soma dos  $n$  primeiros números naturais:  
 $1 + 2 + \dots + n$ .



4. De quantas maneiras diferentes é possível trocar uma nota de 1 real por moedas?