



Universidade do Algarve

Campeonato de Matemática SUB12 2006/2007

Problema 4: Os lápis de cores



Numa caixa há 100 lápis azuis, 100 vermelhos, 100 verdes e 100 amarelos. Qual o número mínimo de lápis que tens de tirar, sempre com os olhos fechados, para teres a certeza que tiraste pelo menos um vermelho e um azul?