



# PROBLEMAS DE TABULEIRO

(Nível: Fácil)

- 1-** As brancas iniciam com P4R. As pretas respondem P3R. Depois disso, quantos lances diferentes as brancas podem realizar?  
a) 27                      b) 28                      c) 29                      d) 30                      e) 31
- 2-** Um cavalo está colocado no centro de um tabuleiro vazio. Para quantas casas diferentes ele pode saltar?  
a) 4                      b) 6                      c) 8                      d) 10                      e) 12
- 3-** Se removermos de um tabuleiro duas linhas e uma coluna, com quantas casas ele ficará?  
a) 25                      b) 36                      c) 42                      d) 49                      e) 56
- 4-** Partindo de sua posição original, qual o número mínimo de movimentos que um Rei precisa executar para percorrer todas as casas de um tabuleiro vazio e depois voltar para sua posição de origem?  
a) 63                      b) 64                      c) 65                      d) 66                      e) 67
- 5-** Sem considerar a casa onde se encontra, a soma do número mínimo e máximo de casas que um Rei pode dominar é?  
a) 7                      b) 8                      c) 9                      d) 10                      e) 11
- 6-** Imagine, dentro de um tabuleiro vazio, um peão branco na posição A2 e outro em A3. Qual o número de lances necessário para que o peão de A2 se promova?  
a) 10                      b) 11                      c) 12                      d) 13                      e) 14
- 7-** Uma Dama colocada no centro de um tabuleiro domina quantas casas a mais do que uma Torre colocada na mesma posição?  
a) 13                      b) 14                      c) 15                      d) 16                      e) 17
- 8-** Dentro de um tabuleiro vazio, um Cavalo, que é obrigado a saltar, precisa executar quantos lances para voltar à posição que estava anteriormente?  
a) 2                      b) 6                      c) 8                      d) 16                      e) 24
- 9-** Qual o número mínimo de lances necessários que devem ser feitos antes do Roque?  
a) 2                      b) 3                      c) 4                      d) 5                      e) 6
- 10-** Num tabuleiro vazio, quantos lances são necessários para que um Bispo, partindo de uma casa da linha 1, passe por todas as outras casas de mesma cor da coluna onde se encontra?  
a) 3                      b) 4                      c) 5                      d) 6                      e) 7



## RESPOSTAS

- 1- D
- 2- C
- 3- C
- 4- B
- 5- E
- 6- C
- 7- A
- 8- A
- 9- B
- 10- D