

# Problemas de Xadrez



## Cavalos

1. Qual o mínimo de cavalos a colocar no tabuleiro para o cobrir completamente, isto é, de modo a que cada casa esteja ocupada ou atacada por uma peça.  
Como fazer?
2. Qual o máximo de cavalos que posso colocar no tabuleiro de modo a que nenhum deles esteja a ser atacado.  
Como fazer?

## Bispos

1. Qual o mínimo de bispos a colocar no tabuleiro para o cobrir completamente, isto é, de modo a que cada casa esteja ocupada ou atacada por uma peça.  
Como fazer?
2. Qual o máximo de bispos que posso colocar no tabuleiro de modo a que nenhum deles esteja a ser atacado.  
Como fazer?

## Rainhas

1. Qual o mínimo de rainhas a colocar no tabuleiro para o cobrir completamente, isto é, de modo a que cada casa esteja ocupada ou atacada por uma peça.  
Como fazer?
2. Qual o máximo de rainhas que posso colocar no tabuleiro de modo a que nenhuma delas esteja a ser atacada.  
Como fazer?

## Torres

1. Qual o mínimo de torres a colocar no tabuleiro para o cobrir completamente, isto é, de modo a que cada casa esteja ocupada ou atacada por uma peça.  
Como fazer?
2. Qual o máximo de torres que posso colocar no tabuleiro de modo a que nenhuma delas esteja a ser atacada.  
Como fazer?