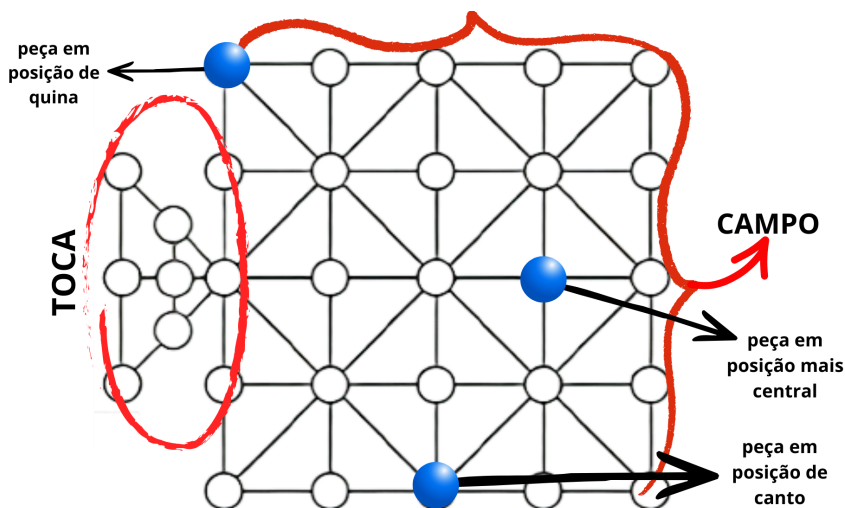


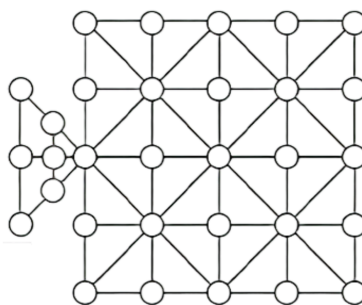
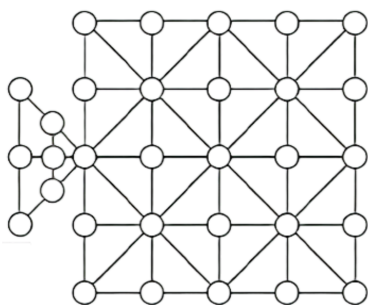
O JOGO DA ONÇA: SITUAÇÕES PARA PENSAR

Depois de jogar, em dupla, pensem nas questões abaixo para aperfeiçoar as estratégias de jogo de vocês. Anotem com detalhamento as discussões que fizeram a partir das questões para que nós possamos perceber o quão legal são as estratégias.

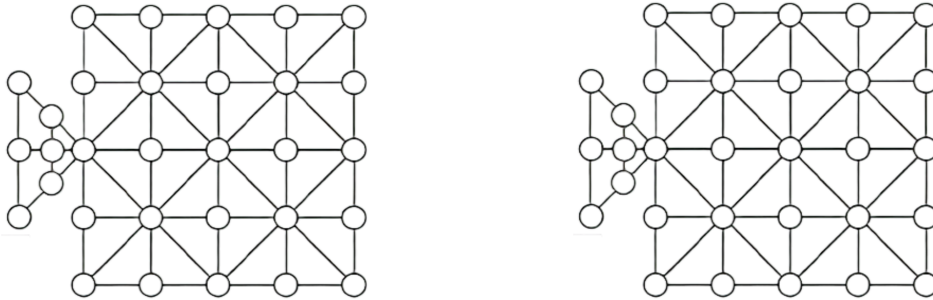
DICAS: Façam desenhos para auxiliar a responder às questões. Para diferenciar, faça um círculo roxo para representar a onça e círculos azuis para representar os cachorros. Lembre-se dos nomes das partes do tabuleiro para fazer os registros:



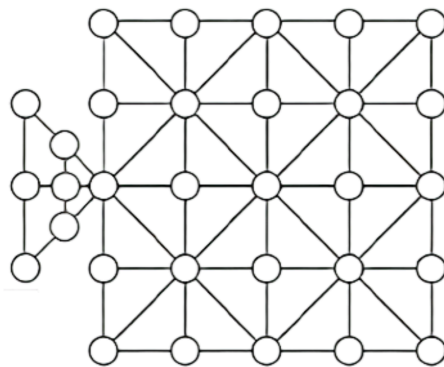
1) Em quais posições a onça tem mais oportunidades de se movimentar? Desenhe e explique seu desenho.



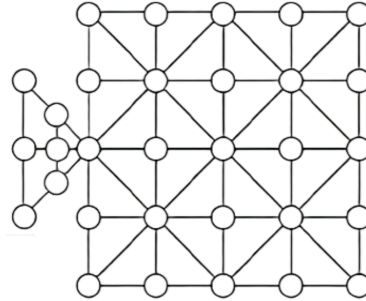
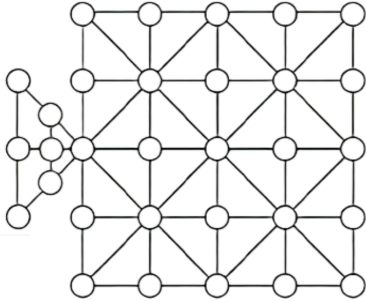
2) Em quais posições a onça tem menos oportunidades de se movimentar? Desenhe e explique seu desenho.



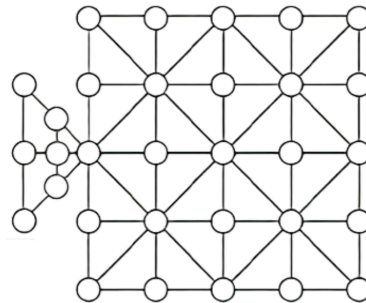
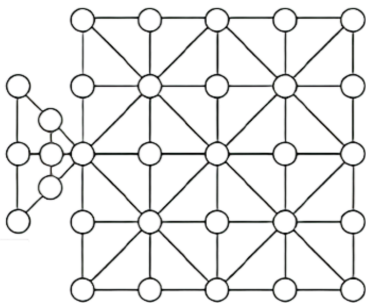
3) A toca é uma boa estratégia para a onça se esconder? Explique.



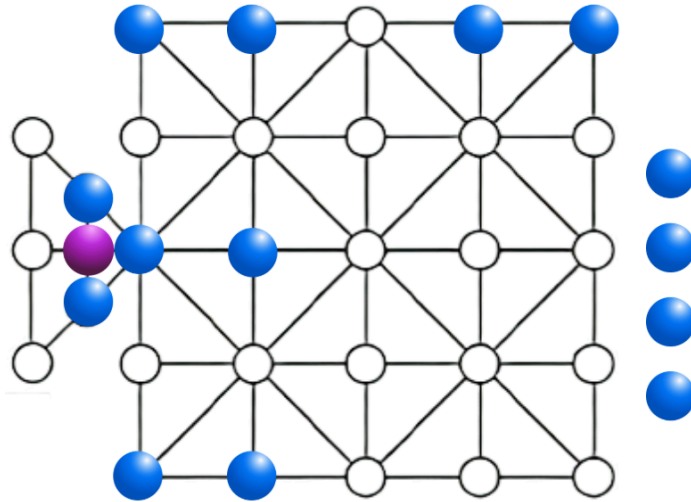
4) Em que posição a onça poderia estar para que os cachorros nunca ganhem?



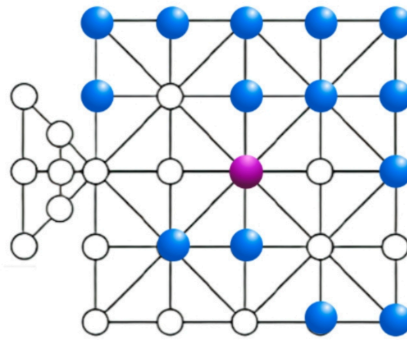
5) Com 4 cachorros capturados, em quais posições a onça pode estar para que os cachorros não ganhem? Desenhe e explique seu desenho.



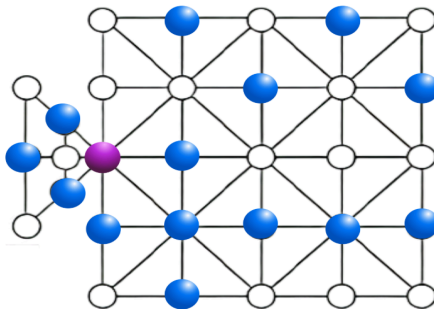
6) Na situação a seguir a onça se encontra encurralada, ela é a próxima a jogar, existe alguma possibilidade para a onça escapar nas próximas jogadas se o jogador que comanda os cachorros fosse utilizar somente as quatro peças mais próximas à onça?



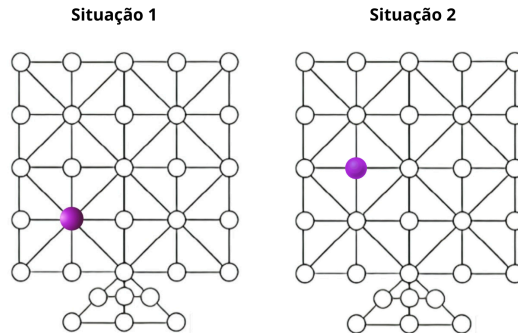
7) O próximo jogador será quem está com os cachorros. Existe algum movimento que impeça a onça de capturar um dos cachorros? Indique o sentido do movimento, caso exista.



8) Em uma jogada, qual a quantidade máxima de cachorros que a onça consegue capturar? Indique o sentido do movimento com setas e explique os motivos de acreditar que é o máximo de cachorros capturados.

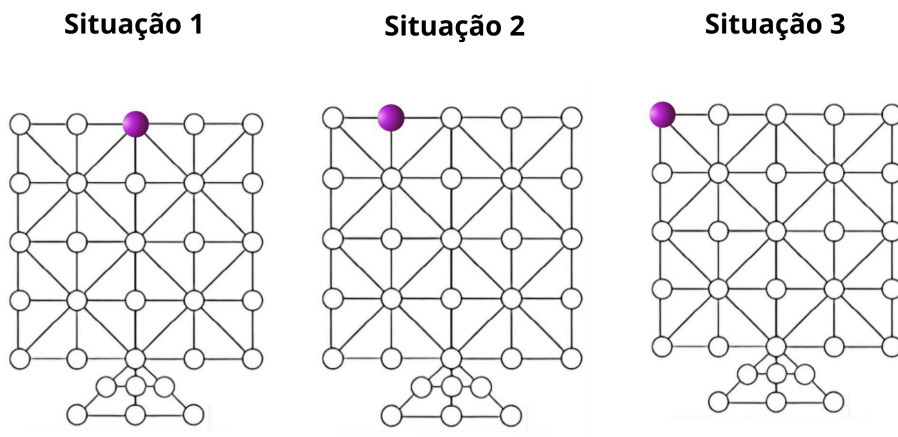


9) Quantos cachorros, no mínimo, são precisos para bloquear os movimentos da onça nessas 2 situações? Pinte as bolinhas dos cachorros até cercar a onça.



Qual é a posição mais vantajosa para a onça e a menos vantajosa, isso se compararmos as duas situações anteriores? Por quê?

10) Quantos cachorros são precisos para bloquear os movimentos da onça nessas 3 situações?



Qual das três situações é mais vantajosa para quem joga com os cachorros?

Qual das situações é mais vantajosa para quem joga com a onça?
