## b) CONSTRUINDO UM JOGO DA ONÇA

Em forma descritiva, podemos enviar o passo-a-passo para a confecção de um Jogo da Onça, para que, além de trabalhar com conceitos da trigonometria e medidas, os estudantes possam brincar com a família.

## 1. Materiais necessários

Régua

Lápis preto

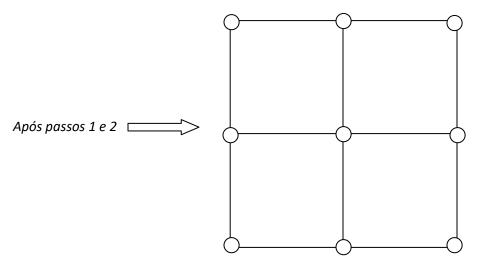
Borracha

- 2 folhas de papel
- Lápis de cor

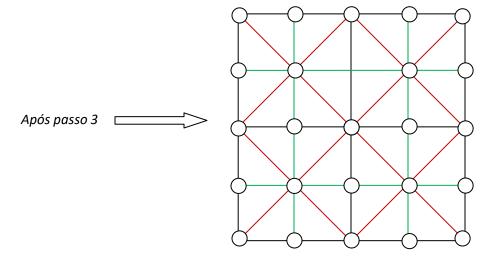
• Tesoura

## 2. Como fazer

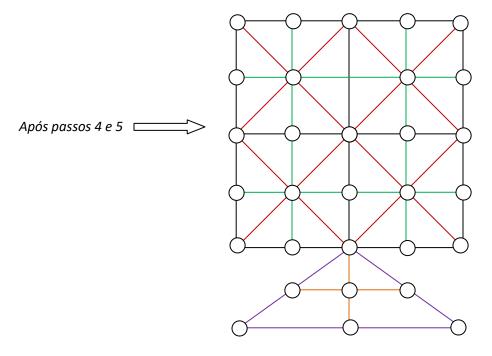
- a. Em uma folha, desenhe um quadrado com 15 centímetros em cada lado. Faça um círculo em cada vértice (ponta);
- b. Marque exatamente a metade de cada lado do quadrado (7,5 centímetros), fazendo um círculo em cada marcação. Depois una tais marcações com um +. Faça um círculo no meio do +;



c. Em cada quadrado, faça dois símbolos: um X, ligando cada vértice, e um +, após medir o centro de cada lado. Depois faça um círculo em cada ponta e no centro do +;



- d. Para terminarmos o tabuleiro, desenhe um triângulo começando pelo centro do lado de baixo. Faça um círculo em cada vértice;
- e. Desenhe um + dentro do triângulo (iniciando pelo topo) e faça um círculo em cada ponta e no centro dele.



Observação: se preferir, você pode seguir os passos anteriores e desenhar o tabuleiro de Jogo da Onça na terra ou areia. Vai dar a sensação de jogar como em uma aldeia indígena.

- f. Agora pegue a outra folha. Nela, faça 15 círculos com 3 centímetros de diâmetro cada;
- g. Desenhe uma ONÇA dentro de um desses círculos. Nos outros 14, desenhe cachorros;
- h. Recorte cada círculo e pronto. Podemos começar o jogo!



Observação: se você quiser, pode colar os 15 círculos recortados em tampinhas de garrafa. O jogo fica ainda mais legal.

## **BOA DIVERSÃO!**