

Primavera, 2018. Londrina, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

Nome: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

TEMPO Início: \_\_\_\_\_ Término: \_\_\_\_\_ Total: \_\_\_\_\_

Disciplina: **Matemática**

\_\_\_\_º ano

Profª Anna Carolina Galli

---

---

## JOGOS AFRICANOS – A MATEMÁTICA NA CULTURA AFRICANA

---

---

O anel africano é um jogo engenhoso e popular entre várias tribos da África. Ele é ótimo para treinar a coordenação motora e o raciocínio lógico.

### Materiais necessários:

- Régua
- Esquadro
- EVA ou papelão
- Tesoura
- Cola
- 65 cm de cordão de espessura média
- Compasso
- Caneta hidrocor
- Tira de papel cartão



---

### Modo de Fazer: o Passo a Passo

---

1. Corte no **EVA grosso** ou papelão um retângulo medindo 17,5 cm x 5cm.

Pode utilizar um molde de papel para evitar sujar o EVA com lápis.

2. Abra um furo em cada extremidade do retângulo.

3. Corte no centro do retângulo um círculo de 2,5 cm de diâmetro.

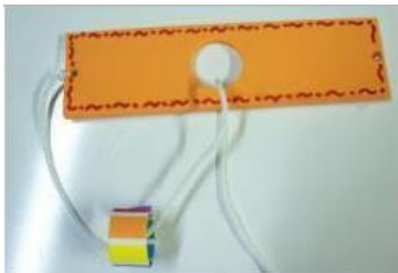
4. Decore o retângulo com caneta hidrocor ou tinta em relevo.

5. Corte uma tira de papel cartão 10 cm x 5cm e decore-a.

6. Cole uma extremidade da tira sobre outra para formar um anel.

7. Amarre o cordão num dos furos menores.

8. Enfie o anel no cordão e passe este por dentro do furo maior, por cima do retângulo.



9. Dê uma volta sobre o cordão e passe-o novamente por dentro do buraco, desta vez por trás.



10. Volte novamente o fio, por dentro da laçada que você armou.



Se você conseguiu fazer corretamente, a laçada ficará parecendo um pretzel, como na foto ao lado.



Agora é só amarrar a ponta do cordão na outra extremidade do retângulo.

---

### Como Jogar o Jogo do Anel Africano

---

Você deve levar o anel até a outra ponta do retângulo, passando por dentro do furo maior.

Referência: <https://www.fazfacil.com.br/artesanato/jogo-anel-africano/>