

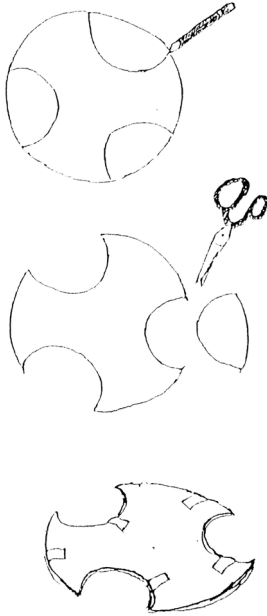


रोजमर्रा की इंजीनियरिंग

जूम-ए-रैंग

जिसकी आपको जरूरत है:

- पेपर प्लेट या कॉर्नफ्लेक्स के डिब्बे
- कैंची
- पेंसिल
- टेप या स्टेपलर
- क्रेयॉन या मार्कर (वैकल्पिक)



आप क्या करते हैं:

1. किनारे को छूने वाली 3 हॉर्सशो आकृतियां बनाकर एक पेपर प्लेट पर जूम-ए-रैंग आकृति बनाएं। अगर आप कॉर्नफ्लेक्स के डिब्बे या ऐसी ही किसी चीज का उपयोग कर रहे हैं, तो पहले कार्डबोर्ड पर एक प्लेट के आकार का एक गोला बनाएं और फिर घोड़े की नाल की आकृतियां बनाएं।
2. अपने जूम-ए-रैंग आकार को काटें। फिर इसे किसी अन्य पेपर प्लेट या कॉर्नफ्लेक्स के डिब्बे पर ट्रेस करें। सभी जूम-ए-रैंग आकृतियों को काटें।
3. टुकड़ों का मिलान करें। उन्हें एक मोटे जूम-ए-रैंग में टेप या स्टेपल करें।
4. आप चाहें तो इसे क्रेयॉन या मार्कर से सजाएं।
5. उड़ने के लिए बस इसे उछालें!

आजमाने लायक चीजें:

- अगर आप पेपर प्लेट या कार्डबोर्ड की 2 से अधिक परतों का उपयोग करते हैं तो क्या होगा? क्या उसके उड़ने के तरीके से वजन बदल जाता है?
- क्या जूम-ए-रैंग के आकार से कोई फ़र्क पड़ता है? क्या 5 इंच का गोलाकार 10 इंच के गोलाकार के समान ही उड़ता है?