

İmkansız Üçgen

Aynı anda hem düz yatıyor hem de ayakta duruyormuş gibi görünen bir üçgen illüzyonu oluşturun!

== Hadi yap! ==

Malzemeler

12 zar veya
kare blok,
kağıt parçası

- 1 Kağıt üzerinde, beş zar yan yana gelecek şekilde bir sıra halinde yerleştirin. Bir uçta, dört zarı üst üste koyun. Diğer uçta, dört zar daha ekleyerek bir köşe oluşturun.
- 2 Kağıdı yavaşça döndürün ve başınızı hareket ettirin, üstteki zarın tam olarak diğer sıradaki son zarla hizalandığı görünelene kadar. Düz bir şekilde kağıdın üzerinde yatarken aynı anda ayakta duran imkansız bir üçgene bakıyor olacaksınız!

Ne oluyor?

Bu illüzyon, bir nesneye baktığınız açı ve yön olan perspektife dayanır. Başınızı biraz hareket ettirdiğinizde, illüzyon bozulur. M.C. Escher, iki boyutlu merdiven ve binaların üç boyutlu gerçek dünyada imkansız olan çizimleriyle imkansız nesnelere popüler hale getirdi. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**