

**GEOMETRİ**

# Kartondan Geometrik Cisim Atölyesi

Mutfak/kargo kartonlarını inceleyip köşe, kenar, yüz sayıları keşfedin.

2. Sınıf, 3. Sınıf, 4. Sınıf

20 dakika

Zorluk: Zor

Kaygı dostu

**MALZEMELER**

- Süt kutusu, ayakkabı kutusu, bisküvi kutusu, top
- Makas
- Kalem

**ADIMLAR**

- Her cismi sırayla inceleyin.
- Köşeleri ("sivri uçları") sayın.
- Kenarları parmakla geçerek sayın.
- Yüzleri ("düz tarafları") sayın.
- Bir kutuyu keserek açın ve "Açılmış hâline ne diyoruz?" diye sorun (açınım).

**KOÇLUK İPUCU**

3 boyutlu cismi açıp 2 boyuta indirmek, çocuğun mekansal düşünme becerisini güçlendirir. NRICH'te "footprint" etkinliğinin ev versiyonu. Kaynak: NRICH Exploring 3D Shapes ([nrich.maths.org/problems/exploring-3d-shapes](http://nrich.maths.org/problems/exploring-3d-shapes)).

**HER BÜTÇEYE UYGUN**

Kutu yoksa kartonu kesip açılabilen bir küp veya piramit yapabilirsiniz.

**TYMM KAZANIMLARI**

MAT.3.3.1 · MAT.3.3.3 · MAT.4.3.1 · MAT.4.3.2