



UZAMSAL DÜŞÜNME

Farklı Açılardan Bak

Aynı nesneyi farklı pozisyonlardan çizerek perspektif keşfedin.

2. Sınıf, 3. Sınıf, 4. Sınıf

15 dakika

Zorluk: Orta

MALZEMELER

- Küçük bir nesne (bardak, kutu)
- Kâğıt
- Kalem

ADIMLAR

- Nesneyi masanın ortasına koyun.
- Önden bakarak çizin.
- Yana geçip tekrar çizin.
- Yukarıdan bakarak bir kez daha çizin.

KOÇLUK İPUCU

Her çizim "yanlış" görünebilir — farklı bakış açıları farklı doğrular üretir. "Sen nereden bakıyordun?" sorusu, perspektif almanın matematiksel temelidir.

HER BÜTÇEYE UYGUN

Özel kalem/boya gerekmez — her ev için elindeki kalem yeter. Nesne olarak bardak veya yastık bile uygundur.

TYMM KAZANIMLARI

MAT.2.3.4 · MAT.4.3.1