



SAYI & İŞLEM

Adalet Mahkemesi: Pizza Paylaşımı

Bir pizzayı/keki eşit paylaştırıp aynı paydalı kesirlerle toplama-çıkarma keşfedin.

3. Sınıf, 4. Sınıf

15 dakika

Zorluk: Orta

Kaygı dostu

MALZEMELER

- Yuvarlak kâğıt tabak veya karton daire
- Oyun hamuru (opsiyonel)

ADIMLAR

- Kâğıt pizzayı 8 eşit dilim olacak şekilde çizin.
- "Hasan 3 dilim, Ayşe 2 dilim yedi. Geriye ne kadar kaldı?" diye sorun.
- Çocuk dilimleri parmakla göstererek toplansın.
- Sofraya bir kişi daha katılırsa neyin değiştiğini birlikte düşünün.
- Çocuk kendi problemini kursun: "Şimdi sen sor, ben cevaplayayım" deyin.

KOÇLUK İPUCU

Paydaları eşit kesirlerle toplama-çıkarma en iyi gerçek gıda üzerinden kavranır. Problem kurmaya izin vermek, pasif çözüme yerine aktif düşünmeyi tetikler (Silver, 1994). Kaynak: NRICH Fractions KS2 (nrich.maths.org/8957).

HER BÜTÇEYE UYGUN

Pizza ya da kek yoksa 8 fasulyeyi bir kâğıt dairenin üstüne koyun; her dilim bir fasulye olsun.

TYMM KAZANIMLARI

MAT.4.1.10 · MAT.4.1.11 · MAT.4.1.12