



SAYI & İŞLEM

Pasta Savaşları

Aynı paydalı kesirlerle toplama/çıkarma — gerçek pasta veya kâğıt ile.

4. Sınıf

15 dakika

Zorluk: Orta

Kaygı dostu

MALZEMELER

- Yuvarlak kâğıt veya gerçek yassı bir nesne
- Kalem

ADIMLAR

- Kâğıt pastayı 8 eşit dilime bölün.
- "Anne $\frac{3}{8}$, baba $\frac{2}{8}$ aldı; birlikte kaç dilim eder?" diye sorun: $\frac{5}{8}$.
- "Geriye kaç kaldı?" diye sorun: $\frac{8}{8} - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$.
- "Ben $\frac{1}{8}$ daha aldım; şimdi ne kadar kaldı?" diye zincirleme sorun.
- Problem kurdurun: "Önce yarım yedim, sonra $\frac{1}{4}$ daha..." gibi.

KOÇLUK İPUCU

Paydaları eşit kesirler basit görünür ama 4. sınıfta tam anlaşılması gerekir. Gerçek bir pasta (veya kâğıt model) üzerinde yapılan işlemler, sembolik $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$ formülünden çok daha anlamlıdır.

HER BÜTÇEYE UYGUN

Kâğıt daire yeterli — gerçek pasta gerekmez.

TYMM KAZANIMLARI

MAT.4.1.11 · MAT.4.1.12