



SAYI & İŞLEM

Kesir Duvarı

Kâğıt şeritleri katlayarak kesir duvarı oluşturun; denk kesirleri gözle görün.

3. Sınıf, 4. Sınıf

20 dakika

Zorluk: Zor

Kaygı dostu

Diskalkuli dostu

MALZEMELER

- 7 adet eşit boy kâğıt şerit (A4 boyundan kesilmiş)
- Renkli kalemler
- Makas

ADIMLAR

- Her şeridi bir bütün olarak kabul edin.
- Bir şeridi 2 eşit parçaya katlayıp her parçaya $1/2$ yazın.
- Yeni bir şeridi 3 parçaya katlayıp $1/3$ yazın.
- Aynı şekilde 4, 5, 6 ve 8 parçaya kadar devam edin.
- Şeritleri üst üste koyup " $1/2$, $2/4$ 'e eşit mi?" diye sorun ve çocuğun kendisi keşfetsin.

KOÇLUK İPUCU

Şeritleri kendilerinin katlaması çok önemli — kesir kavramı parmakların hareketiyle kaydediliyor. Denk kesirleri yan yana getirip kimin söyleyeceğini bekleyin. Kaynak: NRIC Fractional Wall (nrich.maths.org/problems/fractional-wall).

HER BÜTÇEYE UYGUN

Kâğıt yoksa herhangi bir dikdörtgen parça — gazete, atık kâğıt.

TYMM KAZANIMLARI

MAT.3.1.11 · MAT.4.1.7 · MAT.4.1.8 · MAT.4.1.9