



SAYI & İŞLEM

Kesir Sayı Doğrusu

Kâğıda 0-1 arası doğru çizin, kesirleri doğru üzerinde yerleştirin.

3. Sınıf, 4. Sınıf

15 dakika

Zorluk: Zor

Kaygı dostu

Diskalkuli dostu

MALZEMELER

- Düz kenar (cetvel veya kitap)
- Kâğıt
- Kalem

ADIMLAR

- Kâğıda 20 cm uzunluğunda yatay bir çizgi çekin.
- Çizginin başına 0, sonuna 1 yazın.
- "1/2 nerede olmalı?" diye sorun ve ortasını işaretlemesini isteyin.
- 1/4 ve 3/4'ü ekleyin; "bunlar 1/2'ye yakın mı, uzak mı?" diye sorun.
- 1/3 ve 2/3'ü ekleyin; "1/4'ten farklı mı? Neden?" diye sorun.

KOÇLUK İPUCU

Sayı doğrusu, kesirlerin "parçalar" olmaktan "sayılar" olmaya geçişinde kritik köprüdür (Siegler, 2011). Çocuğun kendi yerleştirmesi ve karşılaştırması, kesir büyüklüğünü hissetmesini sağlar. Kaynak: Jillian Starr Teaching Fractions on a Number Line (jillianstarrteaching.com/fractions-on-a-number-line).

HER BÜTÇEYE UYGUN

Cetvel yoksa kitap kenarı. İp veya kâğıt şerit de olur.

TYMM KAZANIMLARI

MAT.3.1.10 · MAT.3.1.11 · MAT.4.1.6 · MAT.4.1.7 · MAT.4.1.8 · MAT.4.1.9