

KESİRLER

Kesirleri Farklı Biçimlerde Temsil Etme



Mağazalarda kullanılan bilgilendirme tabelalarının bir benzeri yandaki görselde verilmiştir. İndirim tabelasında yazan sayının önündeki sembolü ve fiyat tabelasında yazan sayılardaki virgülleri fark ettiniz mi?

Günlük hayatınızda tabelalardaki sembol ve virgüller ile başka nerelerde karşılaşıyorsunuz?

Süper marketlerde, manavlarda mağazaların fiyat etiketlerinde karşımıza çıkıyor.



Etkinlik 1

Paylaşım

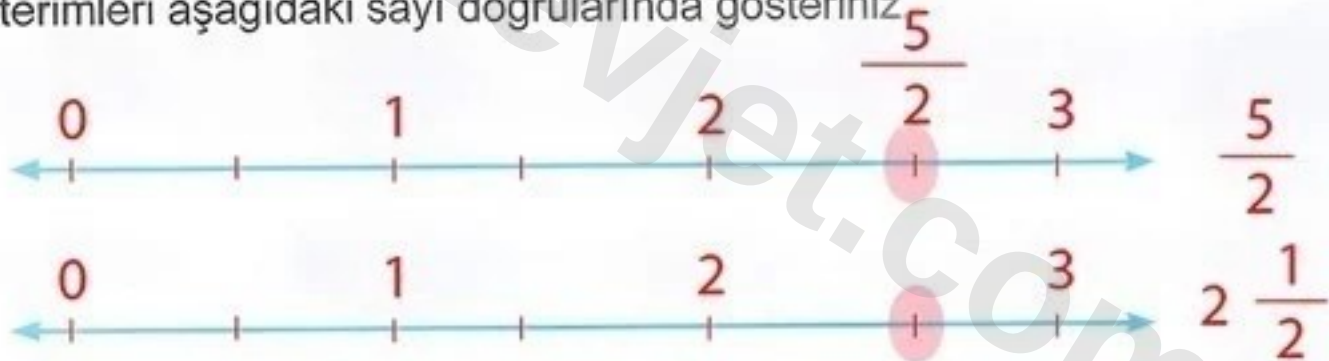
Beş arkadaş beraber piknik yapmaya karar veriyorlar. Piknikte her bir kişiye yarım ekmek arası köfte vermeyi planlıyorlar.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

① Beş arkadaşın yiyeceği ekmek miktarlarının kesirle gösterimini aşağıdaki tabloya yazınız.

	1. Kişi	2. Kişi	3. Kişi	4. Kişi	5. Kişi
Görselle Gösterimi					
Kesirle Gösterimi	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$

② Piknikte kullanılacak toplam ekmek miktarının bileşik kesir ve tam sayılı kesir gösterimini yazınız. Bu gösterimleri aşağıdaki sayı doğrularında gösteriniz.



③ Yukarıdaki modellerden yararlanarak gösterimler arasında nasıl bir ilişki olduğunu ifade ediniz. Daha sonra fikirlerinizi arkadaşlarınızla paylaşarak tartışınız.

1. gösterimde 5 tane yarım ekmek bileşik kesir olarak $\frac{5}{2}$ şeklinde ifade edilir. 2. gösterim de 5 tane yarım ekmek 2 tam ve bir yarım olarak $2\frac{1}{2}$ şeklinde ifade edilir.