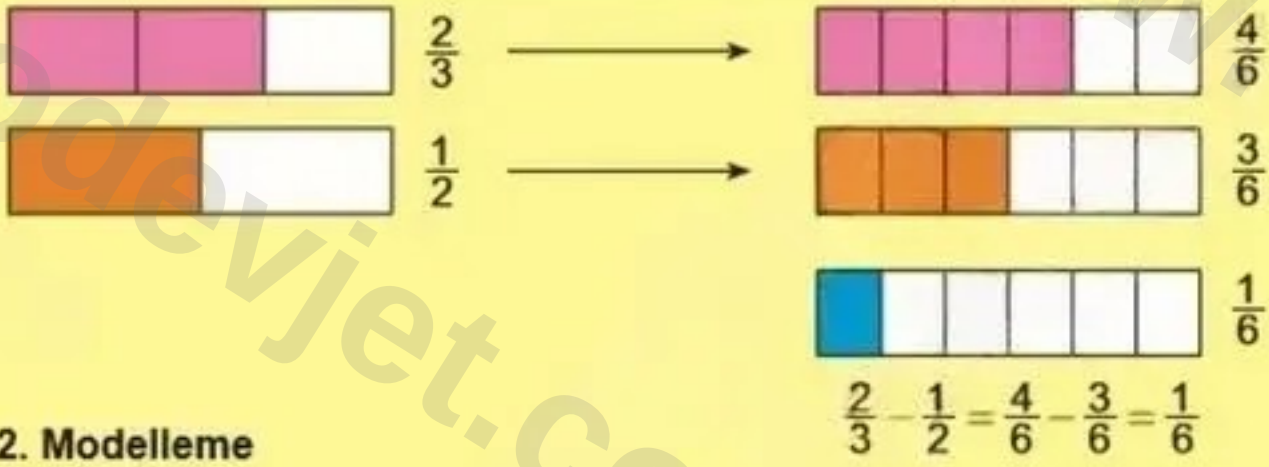
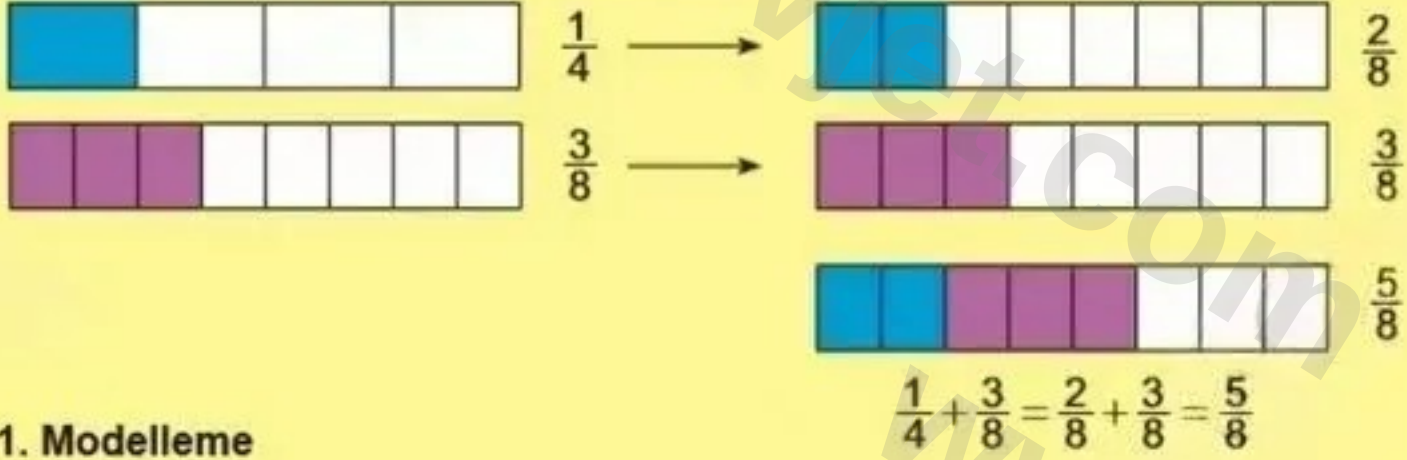


Etkinlik 3

Kesirlerde Toplama ve Çıkarma Modellemeleri



Yukarıdaki kesirlerde toplama ve çıkarma işlemleriyle ilgili yapılan modellemeleri inceleyerek aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) 1 ve 2. modellemenin başlangıcında alt alta verilmiş olan ve eş büyüklükteki bütünlerle modellenen kesirlerin birim kesirlerini belirleyiniz. Bu birim kesirlerin eş büyüklükte olup olmama durumuyla ilgili neler söylersiniz?

1. modelleme için $\frac{1}{4}$ ve $\frac{1}{8}$ eş değillerdir.

2. modelleme için $\frac{1}{3}$ ve $\frac{1}{2}$ eş değillerdir.

b) 1 ve 2. modellemenin başlangıcında alt alta verilmiş olan kesir modellerini kullanmak yerine onlara denk olan kesir modellerinin kullanılmasının nedeni ile ilgili neler söylersiniz?