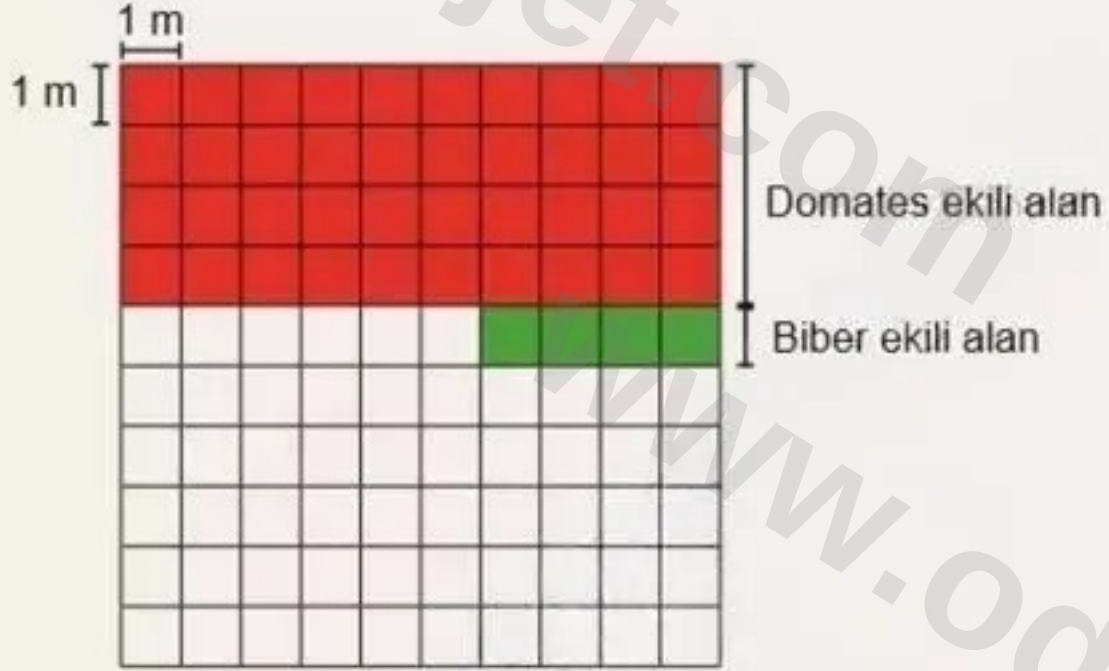


Etkinlik 2

Ondalık Gösterimi
Kesirlerin Toplamı
Şeklinde Yazma

Derya, kare şeklindeki 100 metrekairelik bahçesini birer metrekairelik kare şeklindeki bölmelere ayırmıştır.



Bahçesinin $\frac{2}{5}$ 'lik kısmına domates, $\frac{1}{25}$ 'lik kısmına ise biber ekmiştir.

Verilenlere göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Biber ekili alanın temsil ettiği kesir gösterimini paydası 100 olacak şekilde yazınız.

$$\frac{1}{25} = \frac{4}{100} \text{ Biber}$$

b) Domates ekili alanın temsil ettiği kesir gösterimini paydası 100 olacak şekilde yazınız.

$$\frac{2}{5} = \frac{40}{100} \text{ Domates}$$

c) Domates ve biber ekili alanın tamamının temsil ettiği ondalık gösterimi yazınız.

$$\frac{44}{100}$$

ç) Toplam ekili alanın temsil ettiği ondalık gösterim ile domates ve biber ekili alanların ayrı ayrı temsil ettiği kesirlerin toplamı birbirine eşit olur mu? Bu kesirlerin ondalık gösterimin ondalık kısmındaki basamaklar olduğu söylenebilir mi? Fikirlerinizi arkadaşlarınızla paylaşarak tartışınız.

$$\frac{4}{100} + \frac{40}{100} = \frac{44}{100} \text{ Söylenebilir. Çünkü } 0,44 \text{ eşit olur.}$$