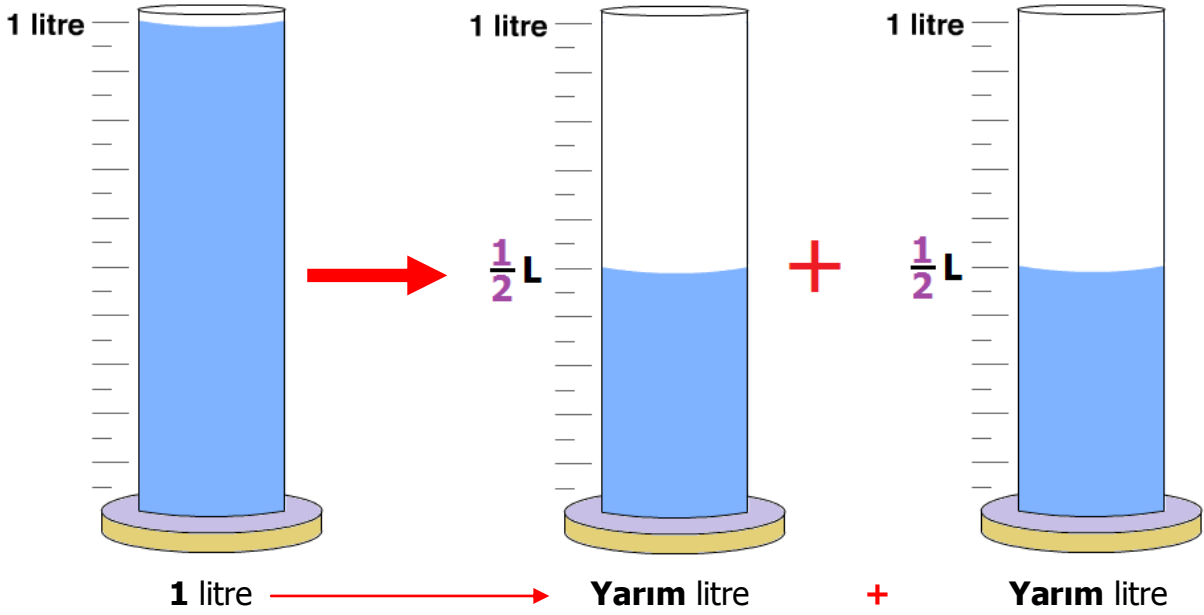


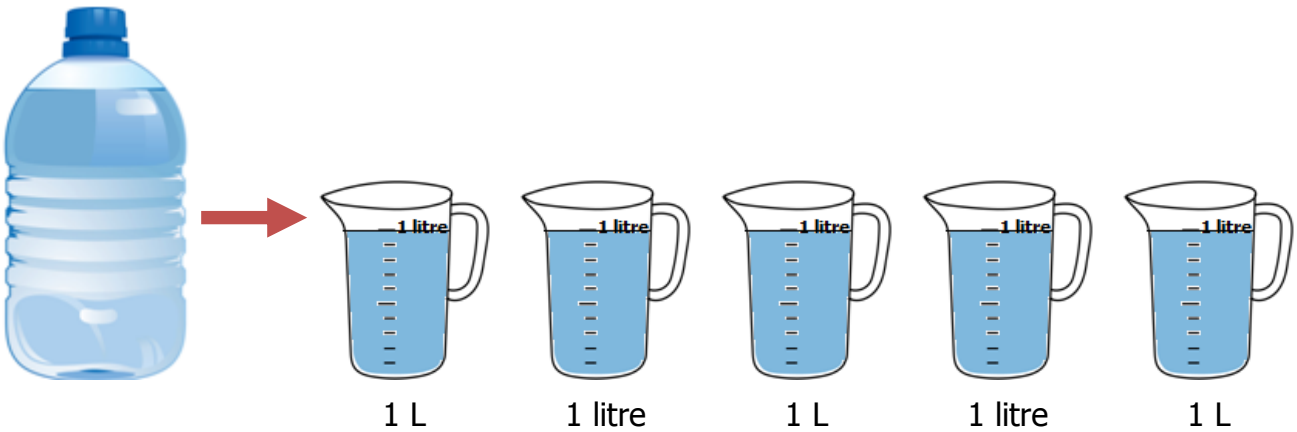
Konu : Sıvı Ölçme

Kazanımlar : M.3.3.7.1. Litre veya yarım litre birimleriyle ölçmeler yapar.
M.3.3.7.3. Litre ile ilgili problemleri çözer.

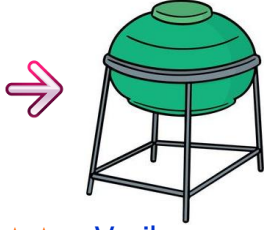
➔ İçinde bulunduğu kabın şeklini alan akıcı maddelere **sıvı maddeler** denir. Su, süt, meyve suyu, kolonya, benzin, zeytin yağı gibi maddeler **sıvı maddelerdir**. **Sıvı maddeleri** ölçmek için kullanılan ölçü birimine **litre** denir. Litre kısaca "L" olarak yazılır.



★ 1 litrede 2 tane **yarım** litre vardır. Yani 1 litre, **yarım** litrenin 2 katıdır. Yarım litre, 1 litrenin yarısı kadardır.



★ Pet şişedeki su ile **5** tane **1** litrelik kabı doldurduk. O halde pet şişedeki su **5** L'dir.



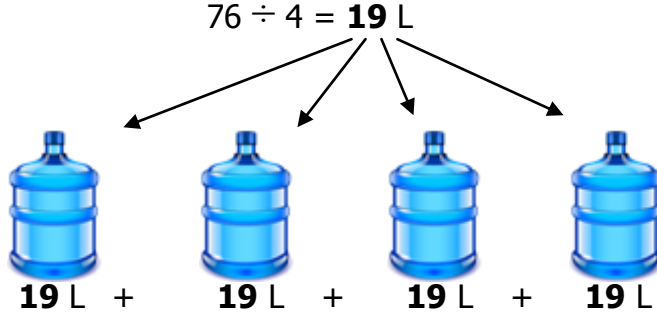
Serdar, **76** litrelik suyun tamamını **4** damacanaya doldurmuştur. Buna göre her damacana kaç litre su alır?

★★ Verilen
İstenen
Çözüm

: 76 litre su 4 damacanaya doldurulmuştur.

: Her damacana kaç litre su alır?

: 76'yı 4'e böleriz. Bulduğumuz sonuç 1 damacananın aldığı su miktarıdır.



Yandaki inekler her gün eşit miktarda süt vermektedir. Her gün **üçer litre** süt veren bu iki inek, **3 haftada** toplam kaç litre süt verirler?

★★ Verilen
İstenen
Çözüm

: İneklerin her gün verdikleri süt miktarı

: 3 haftada kaç litre süt verirler?

: İki ineğin **1** günde verdikleri süt miktarını buluruz. Ardından bu miktarı **21** ile çarparız.

$3 \times 2 = 6$ litre (iki ineğin 1 günde verdikleri süt miktarı)

$3 \times 7 = 21$ gün (üç hafta 21 gündür)

$21 \times 6 = \mathbf{126}$ litre (ineklerin üç haftada verdikleri süt miktarları)



Büşra, her biri **5** litrelik ayçiçeği yağından **9** şişe almıştır. Büşra aldığı yağların **27** litresini kullanmıştır. Buna göre geriye kaç litre yağ kalmıştır?

★★ Verilen
İstenen
Çözüm

: Her biri 5 litrelik 9 şişe yağ alınmış ve 27 litresi kullanılmıştır.

: Geriye kaç litre yağ kalmıştır?

: Alınan toplam yağ miktarını buluruz. Ardından kullanılan miktarı çıkarırız.

$9 \times 5 = \mathbf{45}$ L (Alınan toplam yağ miktarı)

$45 - 27 = \mathbf{18}$ L (Kalan yağ miktarı)