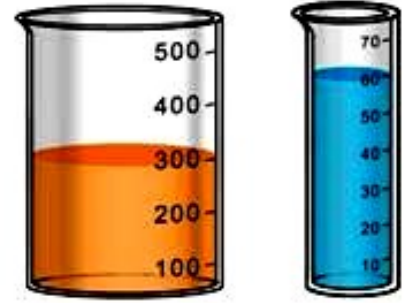


Ad Soyad:.....
Sınıfı:.....
Numarası:.....

- ✓ Su, süt, zeytinyağ, meyve suyu, benzin ve çay gibi akıcı maddelere **sıvı maddeler** deriz.
- ✓ Sıvıları ölçmek için **standart ölçme araçları** kullanılır.
- ✓ Sıvı ölçme birimi **litre**dir ve kısaca **L** harfiyle gösterilir.
- ✓ 1 litreden az olan sıvıları ölçme için **mililitre** kavramını kullanırız.
- ✓ Mililitre kısaca **ml** ile gösterilir.
- ✓ 1 Litre= **1000 ml** eşittir.
- ✓ 1 litre içinde **2** tane **yarım**; **4** tane **çeyrek** litre vardır.
- ✓ 1 yarım litre **500 ml** 1 çeyrek litre **250 ml'** dir.



$$\frac{1}{2} L = 500 \text{ ml} = \text{Yarım Litre}$$

$$\frac{1}{4} L = 250 \text{ ml} = \text{Çeyrek litre}$$

ETKİNLİK 1

Aşağıda verilen nesnelerden litre ile ölçülen nesnelere işaretleyelim.





ETKİNLİK 2

Aşağıda verilen dönüşümleri yapalım.

1 L =yarım litredir.

5 L =yarım litredir.

8 L =yarım litredir.

6 L =yarım litredir.

19 L =yarım litredir.

28 L =yarım litredir.

24 L =yarım litredir.

21 L =yarım litredir.

100 L =yarım litredir.

58 L =yarım litredir.

35 L =yarım litredir.

98 L =yarım litredir.

100 yarım litre = L

50 yarım litre = L

80 yarım litre = L

90 yarım litre = L

200 yarım litre = L

140 yarım litre = L

64 yarım litre = L

60 yarım litre = L

90 yarım litre = L

72 yarım litre = L

24 yarım litre = L

500 yarım litre = L



ETKİNLİK 3

Aşağıda verilen şişelerdeki yarım litrelik suların kaç L geldiğini bulalım



.....L



.....L



.....L



.....L


ETKİNLİK 4

Aşağıda verilen dönüşümleri yapalım.

$$4 \text{ yarım litre} + 5 \text{ L} = \dots \text{yarım litre eder.}$$

$$34 \text{ yarım litre} + 5 \text{ L} = \dots \text{litre eder.}$$

$$24 \text{ yarım litre} - 2 \text{ L} = \dots \text{yarım litre eder.}$$

$$44 \text{ yarım litre} - 15 \text{ L} = \dots \text{litre eder.}$$

$$8 \text{ yarım litre} + 15 \text{ L} = \dots \text{yarım litre eder.}$$

$$18 \text{ L} - 14 \text{ yarım litre} = \dots \text{litre eder.}$$

$$16 \text{ yarım litre} - 7 \text{ L} = \dots \text{yarım litre eder.}$$

$$54 \text{ yarım litre} + 5 \text{ L} = \dots \text{litre eder.}$$


ETKİNLİK 5

Aşağıda verilen dönüşümleri yapalım.

$$28 \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L} = \dots \text{L}$$

$$16 \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L} = \dots \text{L}$$

$$72 \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L} = \dots \text{L}$$

$$24 \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L} = \dots \text{L}$$

$$50 \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L} = \dots \text{L}$$

$$88 \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L} = \dots \text{L}$$


ETKİNLİK 6

Aşağıda verilen dönüşümleri yapalım.

$$8 \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L} - 2 \text{ L} = \dots \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L}$$

$$28 \text{ L} + 18 \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L} = \dots \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L}$$

$$28 \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L} - 5 \text{ L} = \dots \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L}$$

$$24 \text{ L} - 8 \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L} = \dots \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L}$$

$$10 \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L} + 4 \text{ L} = \dots \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L}$$

$$36 \text{ L} + 16 \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L} = \dots \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L}$$

$$16 \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L} - 2 \text{ L} = \dots \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L}$$

$$30 \text{ L} - 22 \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L} = \dots \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L}$$

$$88 \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L} + 36 \text{ L} = \dots \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L}$$

$$48 \text{ L} + 24 \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L} = \dots \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ L}$$

ETKİNLİK 7

Aşağıda verilen kapların kaç litre sıvı aldıkları verilmiştir. Soruları buna göre cevaplandıralım.

Damacana



20 L

Yağ



4 L

Meyve suyu



2 L

Süt



1 L

Kova



10 L

Sürahi



5 L

Pet şişe



$\frac{1}{2}$ L

1) 3 Damacana kaç tane yağ kabı ile dolar?	7) 8 tane meyve suyu kutusu kaç süt kutusuna eşittir?
2) 4 kova doldurmak için kaç sürahi gerekir?	8) 4 damacana bidonu doldurmak için kaç pet şişe gerekir?
3) 8 Pet şişe ile kaç süt kutusu dolar?	9) 8 kova doldurmak için kaç damacana bidonu gerekir?
4) 9 tane yağ kabını doldurmak için kaç meyve suyu kutusu gerekir?	10) 2 damacana 80 tl ise 5 damacana kaç tl eder?
5) 1 L su 8 tl ise 4 sürahi su kaç tl eder?	11) 3 Litre yağ 36 tl ise 5 yağ kaç lira eder?
6) 2 kova süt 44 tl ise 7 kova süt kaç tl eder?	12) 80 pet şişe su ile kaç damacana bidonu dolar?