

## فعالیت

۱- به اطرافتان دقت کنید. چیزهایی را مثال بزنید که برای اندازه‌گیری آنها از واحد لیتر استفاده می‌شود.



## • فعالیت •

۱- به اطرافتان دقت کنید. چیزهایی را مثال بزنید که برای اندازه‌گیری آنها از واحد لیتر استفاده می‌شود.

روغن مایع  
عرقیات  
آب  
شیر  
دوغ  
بنزین  
میعانات گازی  
آبمیوه  
شربت



۲- بدن شما در طول روز به حداقل یک لیتر آب نیاز دارد . آیا می دانید این مقدار آب، تقریباً چند لیوان می شود؟

۲- بدن شما در طول روز به حداقل یک لیتر آب نیاز دارد . آیا می دانید این مقدار آب، تقریباً چند لیوان می شود؟

**۱ لیتر یعنی ۴ لیوان**

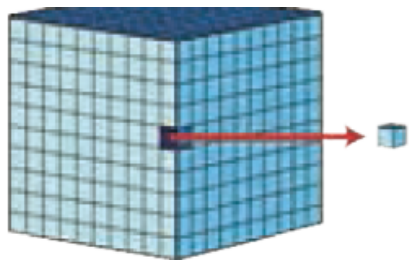
۳- به دستور پزشک، سینا برای درمان گلودردش باید بعد از هر غذا یک قاشق چای خوری شربت بخورد. آیا حجم شربت داخل قاشق را می‌توانیم با لیتر اندازه‌گیری کنیم؟

برای اندازه‌گیری آن چه پیشنهادی دارید؟

۳- به دستور پزشک، سینا برای درمان گلودردش باید بعد از هر غذا یک قاشق  
چای خوری شربت بخورد. آیا حجم شربت داخل قاشق را می توانیم با لیتر اندازه گیری  
کنیم؟ خیر چون یک لیتر تقریبا برابر با ۴ لیوان است که خیلی زیاد می شود و از گنجایش قاشق خیلی بیشتر  
است.  
برای اندازه گیری آن چه پیشنهادی دارید؟

؟

۳- به دستور پزشک، سینا برای درمان گلودردش باید بعد از هر غذا یک قاشق  
چای خوری شربت بخورد. آیا حجم شربت داخل قاشق را می‌توانیم با لیتر اندازه‌گیری  
کنیم؟ خیر چون یک لیتر تقریباً برابر با ۴ لیوان است که خیلی زیاد می‌شود و از گنجایش قاشق خیلی بیشتر  
است.  
برای اندازه‌گیری آن چه پیشنهادی دارید؟  
از واحدهای کوچکتر از لیتر استفاده کنیم.



یکی دیگر از واحدهای اندازه‌گیری مایعات سانتی متر مکعب است.

هر لیتر، ۱۰۰۰ سانتی متر مکعب است.

به یک سانتی متر مکعب، یک سی سی یا یک میلی لیتر هم گفته می‌شود.

**۱۰۰۰ سی سی = ۱۰۰۰ میلی لیتر = ۱۰۰۰ سانتی متر مکعب = ۱ لیتر**

**کلید طلایی**



۵ لیتر یعنی ..... سی سی

۵ لیتر یعنی ..... سی سی

$$۵ \times ۱۰۰۰ = ۵۰۰۰$$

۱۲ لیتر یعنی ..... سانتی متر مکعب

۵ لیتر یعنی ..... سی سی <sup>۵۰۰۰</sup>

$$۵ \times ۱۰۰۰ = ۵۰۰۰$$

۱۲ لیتر یعنی ..... سانتی متر مکعب <sup>۱۲۰۰۰</sup>

$$۱۲ \times ۱۰۰۰ = ۱۲۰۰۰$$

**٧/٥ لیتر یعنی ..... میلی لیتر**

۷/۵ لیتر یعنی ..... ۷۵۰۰ میلی لیتر

$$۷/۵ \times ۱۰۰۰ = ۷۵۰۰$$

۱/۲ لیتر یعنی ..... سانتی متر مکعب

۷/۵ لیتر یعنی ..... ۷۵۰۰ میلی لیتر

۱/۲ لیتر یعنی ..... ۱۲۰۰ سانتی متر مکعب

$$۱/۲ \times ۱۰۰۰ = ۱۲۰۰$$

نکته مهم

برای تبدیل لیتر به سی سی یا سانتی متر مکعب یا میلی لیتر  
باید عدد را در ۱۰۰۰ ضرب کنیم.

۲۳۰۰۰ میلی لیتر یعنی ..... لیتر



۲۳۰۰۰ میلی لیتر یعنی .....۲۳ لیتر

$$۲۳۰۰۰ \div ۱۰۰۰ = ۲۳$$

۸۵۰۰ سانتی متر مکعب یعنی ..... لیتر

۲۳۰۰۰ میلی لیتر یعنی .....<sup>۲۳</sup> لیتر

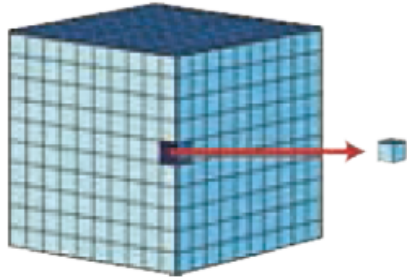
$$۲۳۰۰۰ \div ۱۰۰۰ = ۲۳$$

۱۵۰۰ سانتی متر مکعب یعنی .....<sup>۱/۵</sup> لیتر

$$۱۵۰۰ \div ۱۰۰۰ = ۱/۵$$

نکته مهم

برای تبدیل سی سی یا سانتی متر مکعب یا میلی لیتر به لیتر  
باید عدد را بر ۱۰۰۰ تقسیم کنیم.



یکی دیگر از واحدهای اندازه‌گیری مایعات سانتی متر مکعب است.

هر لیتر، ۱۰۰۰ سانتی متر مکعب است.

به یک سانتی متر مکعب، یک سی سی یا یک میلی لیتر هم گفته می‌شود.



۴- مثال‌هایی بزنید که در آنها از واحد سی سی استفاده شده باشد.

**شربت - بطری آبمیوه ی کوچک - آب معدنی کوچک - مواد رنگی خوراکی**