



هذا العمل من إنتاج أكاديمية آينشتاين سنة 7 أساسي فيزياء الثلاثي الثاني

ملخص درس: الحجم

تعريف الحجم



هو مقدار الفضاء الذي
يحتله الجسم المادي.
إنه خاصية فيزيائية
قابلة للقياس.

المكان الي واخذه!

الرمز: V



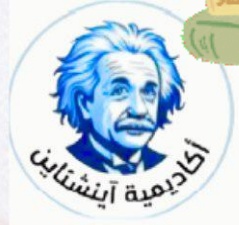
يُرمز للحجم بالحرف
اللاتيني الكبير V.

أداة القياس



المخبر المدرّج...
صديقنا الجديد!





هذا العمل من إنتاج أكاديمية أينشتاين سنة 7 أساسي فيزياء الثلاثي الثاني

وحدات قياس الحجم

الوحدة الأولى: اللتر (L)

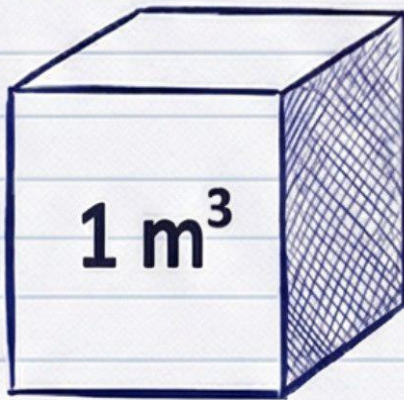


من أجزائه المليلتر (mL)،
وهو جزء من ألف من اللتر.



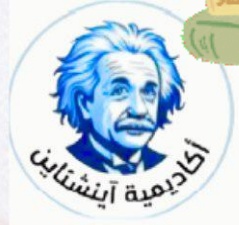
$$1L = 1000 mL$$

الوحدة الثانية: المتر المكعب (m^3)



من أجزائه الديسمتر المكعب (dm^3)
والسنتيمتر المكعب (cm^3).

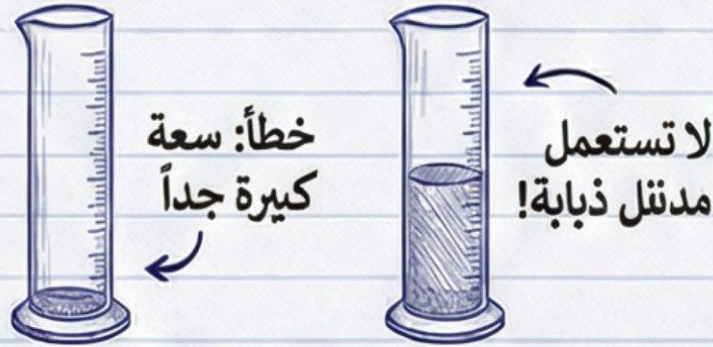




هذا العمل من إنتاج أكاديمية أينشتاين سنة 7 أساسي فيزياء الثلاثي الثاني

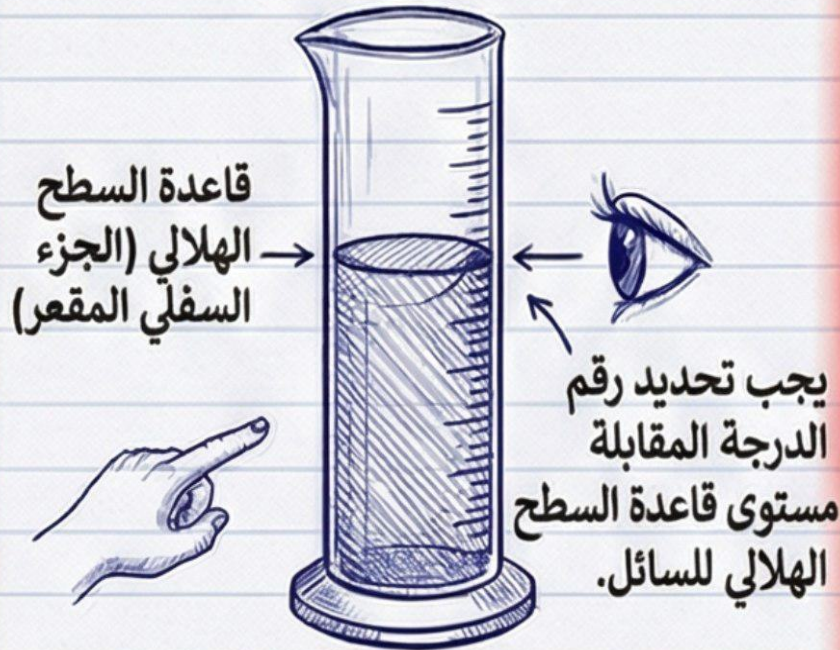
طريقة قياس حجم سائل بدقة

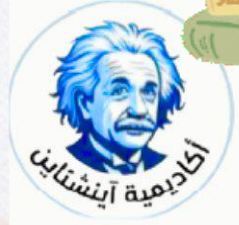
1. اختر المخبر المناسب



يجب استعمال مخبر مدرّج ذي أصغر سعة ممكنة
تكون مناسبة لكمية السائل للحصول على قراءة أدق.

2. اقرأ التدريجة بشكل صحيح

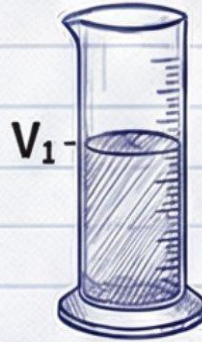




هذا العمل من إنتاج أكاديمية أينشتاين سنة 7 أساسي فيزياء الثلاثي الثاني

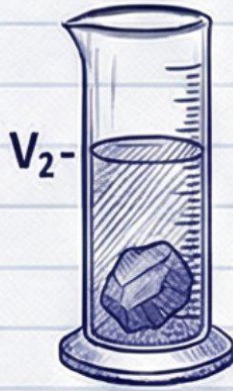
طريقة قياس حجم جسم صلب

الخطوة 1: قياس الحجم الابتدائي (V_1)



سجل القراءة
الأولى... مهمة!

الخطوة 2: اغمر الجسم وقيس الحجم النهائي (V_2)



غطس الجسم...
وشوف المبة
طلعت لقين!

الخطوة 3: احسب حجم الجسم (V)

$$V = V_2 - V_1$$



حجم الجسم = الفرق بين الحجمين

عملية طرح بسيطة... والنتيجة هي حجم الجسم!



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

