najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

متوسطة موسى بن نصير
المستوى: الأولى متوسط

السنة الدراسية: 2021-2022
المدة: ساعة واحدة

الفرض الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجية

التمرين الاول

أتمم الفراغ بما يناسبها؟

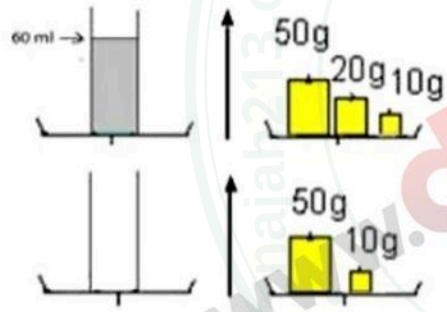
- يرمز للحجم بـ.....ووحدته.....ويستعمل .....لقياسه
- يرمز للكتلة بـ.....ووحدتها.....ويستعمل .....لقياسه
- يرمز للطول بـ.....ووحدته.....ويستعمل .....لقياسه

حول القيم التالية

72dm3 =	cm3	0,2kg =	dg
0,5l =	dm3	478hg =	q
20.26m=	cm	32dm=	dam

التمرين الثاني

قام مجموعة من التلاميذ بإنجاز التجربة كماهو موضح بالشكل المقابل:

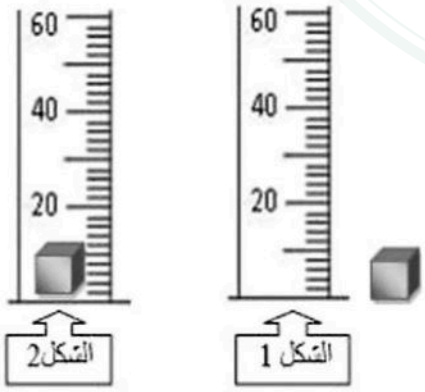


- حدد كتلة الاناء فارغ
- حدد كتلة الاناء والسائل
- استنتج كتلة السائل
- اوجد حجم السائل.

الوضعية الإدماجية

صب أحمد كمية من الماء في جهاز فوجد V_1=22 ml فأدخل الجسم الصلب فيه.
لاحظ أن مستوى الماء ارتفع إلى V_2= 42 ml

- ما هو الجهاز الذي استعمله أحمد لقياس حجم الجسم الصلب
- مثل الحجم V_2 = 42 ml في الشكل 2
- أحسب حجم الجسم الصلب؟





بالتوفيق يامتميزين ☺

www.dzexams.com
بن أعمارة إبراهيم
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com