الأستاذ : هشام عمارة
منية التواتي - نادرة الغيريبي

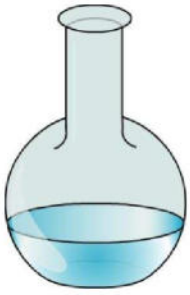
المدة 60 دقيقة | فرض تأليفي عـ2ـدد | 2012/2011 | م.إ. محمد الهادي العامري القلعة الصغرى

الاسم ..... اللقب..... القسم : سابعة اساسي .....الرقم.....

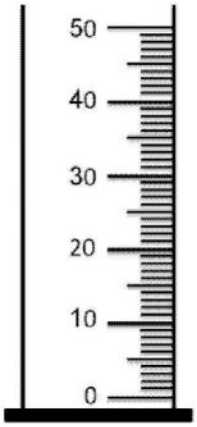
العدد

تمرين عـدد

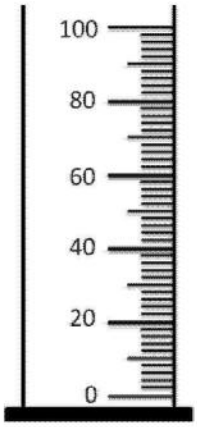
1) سكبنا محتوى دورق في مرحلة أولى في مخبار المدرج الأول و في مرحلة ثانية في المخبار المدرج الثاني.بين في كل مخبار مدرج سطح الماء الراكد



دورق يحتوي 44 mL من الماء



مخبار مدرج رقم 1



مخبار مدرج رقم 2

2

2) ضع علامة (X)في الخانة المناسبة

	له حجم وشكل متغيران	له حجم خاص وشكل متغير	قابل للمسك والتقليب	له حجم خاص و شكل خاص
زيت				
كحة				
هواء				
دقيق				

3

3) ضع علامة (X) في الخانة المناسبة :

200ml تساوي :

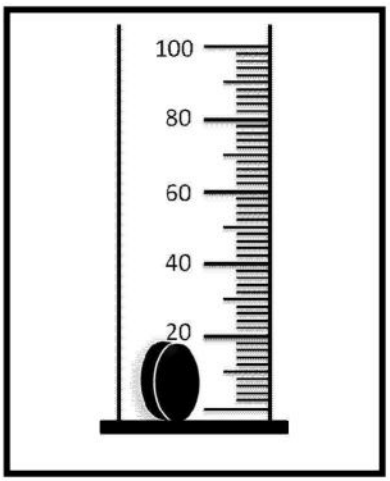
	20 Cm^3
	200 Cm^3
	20 dm^3

1,5

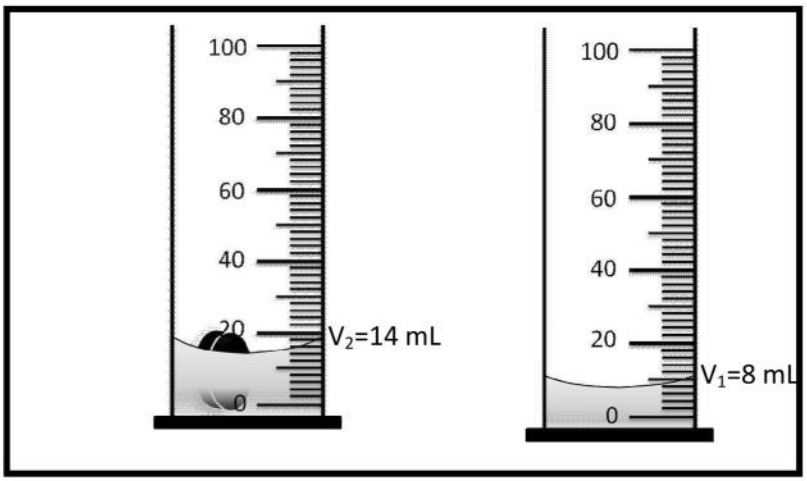
NetSchool 1
الموسوعة التربوية التونسية

تمرين عدد

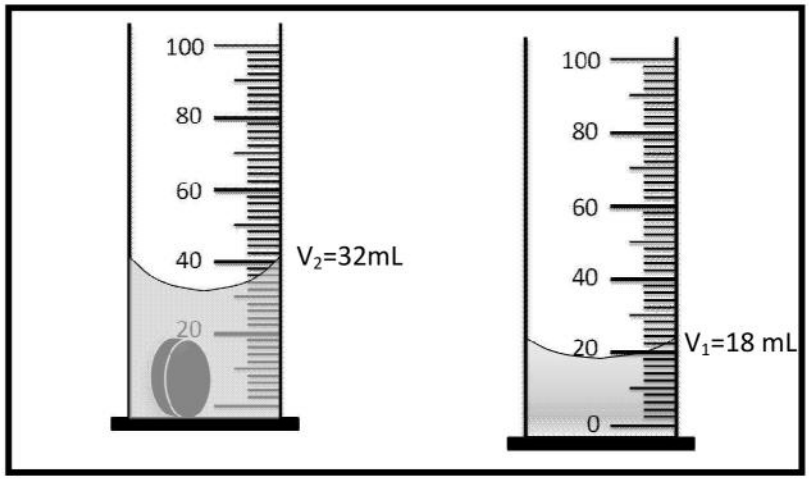
لتحديد حجم جسم صلب (A) قمنا بالتجارب التالية:



تجربة رقم 1



تجربة رقم 2



تجربة رقم 3

1) اذكر التجربة التي تمكنك من التعرف على حجم الجسم (A) ؟

1 .....

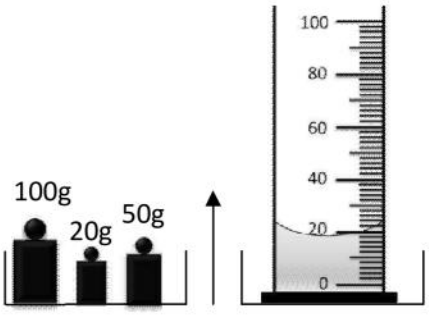
.....

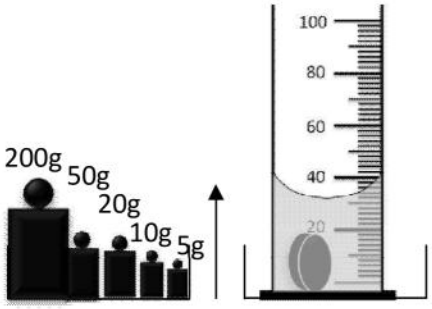
2) استنتج V حجم الجسم (A) بحساب mL ثم Cm^3

.....

2 .....

3) لتحديد كتلة الجسم ت(A) قمنا بالتجربة التالية:





0,5

أ) احسب m_1 كتلة الإناء و الماء ؟

.....

.....

ب) احسب m_2 كتلة الإناء و الماء و الجسم (A)؟

0,5

.....

.....

ج) استنتج m كتلة الجسم (A) .

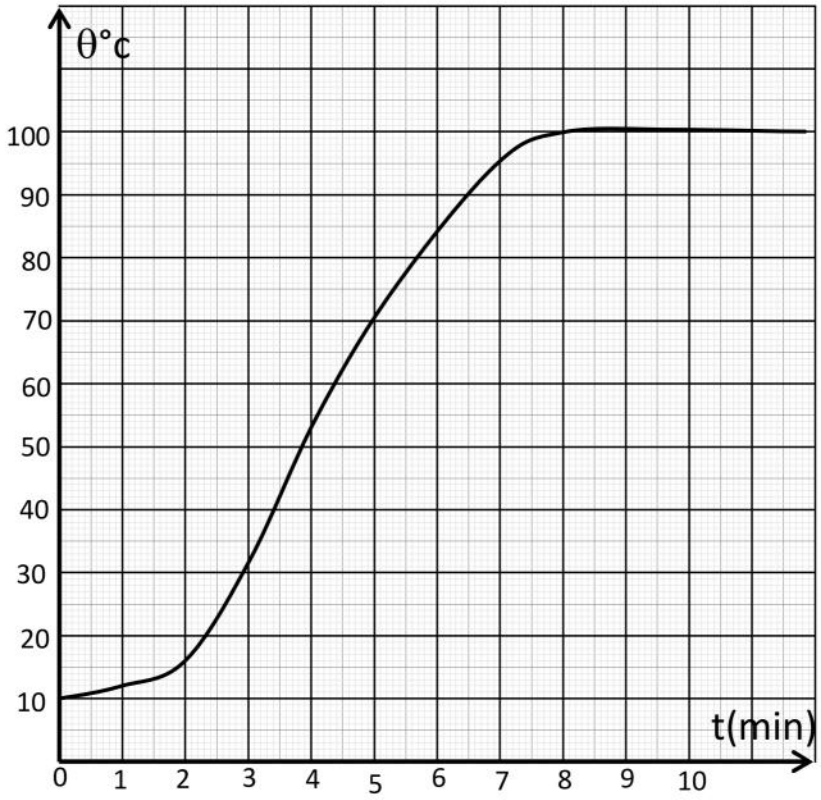
.....

1

.....

تمرين عدد

قمنا بتسخين جسم سائل وأنجزنا الرسم بياني التالي $\theta = f(t)$ لتطور درجة حرارة السائل عبر الزمن



1) ما هو الجهاز الذي استعمل لقيس درجات الحرارة ؟

1

.....

.....

2) اذكر اسم هذا التحول الفيزيائي؟

.....

1

.....

3) ما هي درجة حرارة هذا التحول الفيزيائي؟

.....

1

.....

4) هل السائل المستعمل جسم نقي ؟ علل جوابك

1

.....

.....

5) ضع علامة (X) في الخانة المناسبة ::

هذا السائل هو

ماء نقي		ماء معدني		قطارة ماء مالح	

1,5

4) – اعتمادا على الرسم أكمل الجدول التالي:

t(min)	0		8
θ°c		70	
الحالة الفيزيائية			

3

NetSchool 1
الموسوعة التربوية التونسية