

## السلسلة رقم 1

### تمرين 1

اختر الجواب الصحيح  
الوحدة العالمية للحجم :

☐ المليلتر

☐ المتر مكعب

☐ اللتر

الوحدة العالمية لقياس الكتلة :

☐ الغرام ( g )

☐ القنطار ( q )

☐ الكيلوغرام ( Kg )

### تمرين 2

أتمم ملاء الجدولين التاليين :

0,3 m <sup>3</sup>	..... cm <sup>3</sup>	250 dm <sup>3</sup>	8,6 m <sup>3</sup>	75,5 cm <sup>3</sup>	..... dm <sup>3</sup>
..... L	100 ml	..... ml	..... dal	..... cl	0,2 L

2,06 t	2,9 dg	650 mg	3,1 q	0,6 hg	1 Kg
..... Kg	..... mg	..... cg	..... Kg	..... g	..... g

### تمرين 3

معدل الاستهلاك اليومي للماء بالنسبة لفرد في المدار الحضري بالمغرب يقدر بـ 100 L .

1 - احسب استهلاك عائلة مكونة من أربعة أفراد خلال ثلاثة أشهر.

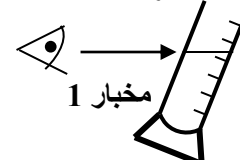
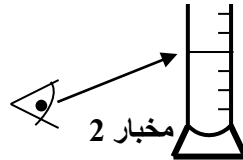
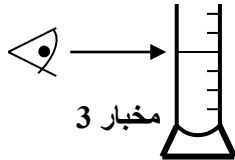
2 - تحدد مصلحة توزيع الماء ، بمدينة الدار البيضاء ، ثمن المتر مكعب حسب ثلاثة أشرطة للاستهلاك.

ثمن المتر مكعب بالدرهم	مجال الشطر	
2,65	من 0 إلى 26 m <sup>3</sup>	الشطر الأول
3,16	من 27 m <sup>3</sup> إلى 39 m <sup>3</sup>	الشطر الثاني
12,65	أكثر من 39 m <sup>3</sup>	الشطر الثالث

احسب قيمة فاتورة الاستهلاك بالنسبة لهذه العائلة خلال ثلاثة أشهر.

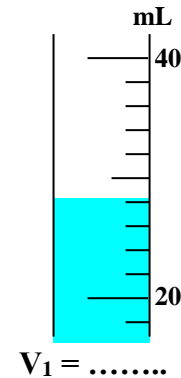
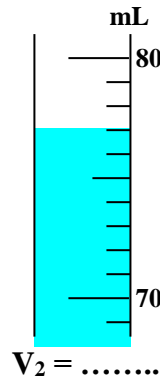
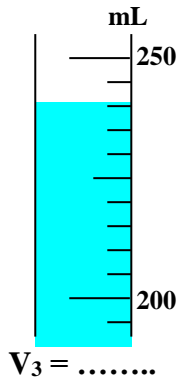
### تمرين 4

ضع علامة تحت الطريقة الصحيحة لقراءة الحجم.



### تمرين 5

حدد أحجام السوائل الموجودة في الأواني التالية :



### تمرين 6

نستعمل ميزان الكفتين لقياس كتلة جسم سائل.

- قياس كتلة الكأس المستعملة فارغة هو : m<sub>1</sub> = 35 g

- قياس كتلة الكأس مملوءة بالسائل هو : m<sub>2</sub> = 170 g

ارسم تبيانات بسيطة تبين مراحل إنجاز هذه القياسات ثم استنتج كتلة السائل.