

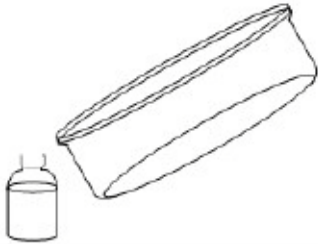


Collège Pilote de Monastir	Le volume	Sciences physiques
Souissi issa		7 <sup>ème</sup> de base

I- Définition du volume

Activité

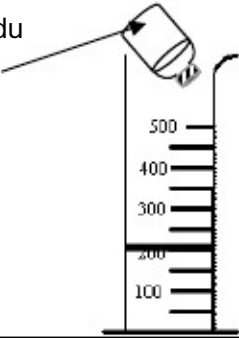
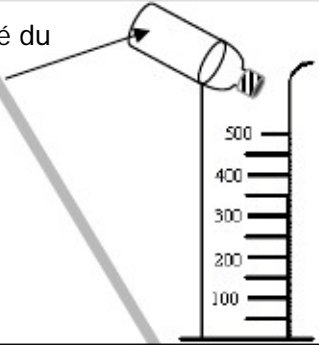
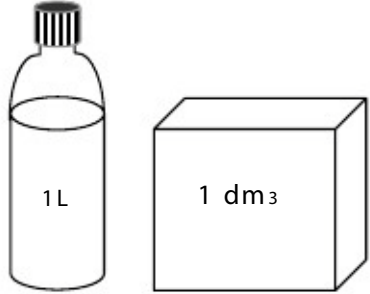
		
..... .....	..... .....	..... .....

Conclusion

.....  
 .....  
 .....

II- Le volume est une grandeur physique .....

Activité

<p>Capacité du flacon 200 mL</p> 	<p>Capacité du flacon 33 cL</p> 	
.....	<p>33 cL = ..... mL          1 cL = ..... mL</p>	<p>1 dm = ..... cm          1 dm³ = ..... mL = ... L</p>




Conclusion

.....  
 .....

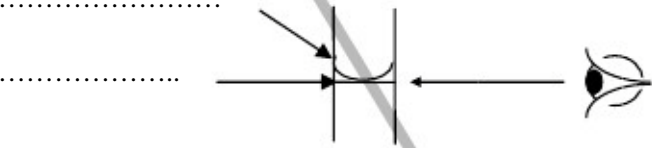
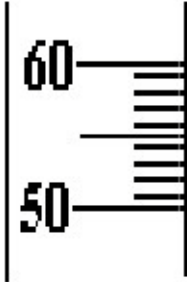
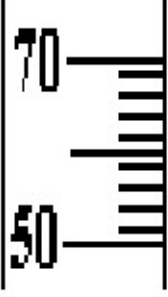
kL	hL	daL	L	dL	cL	mL
m³			dm³			cm³

1 m³ = ..... L                    :                    1 L = ..... dm³ :                    1 mL = ..... cm³

### III-Quelle verrerie utilise-t-on pour mesurer un volume précis d'un liquide

1 division = ... mL	1 division = ... mL	1 division = ... mL
		
.....	.....	.....

#### Activité

		
.....	V = 56 mL	V = 62 mL

Conclusion La mesure d volume d'un .....adu.....es faite à l'st'aide d'une .....

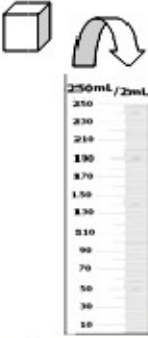


Pour que la meesure soit ..... il est recomandé d'utiliser u .....une.....qui à une capac immédctédiatement .....au vvolume du liquide.

### IV- Mesure d volum des sdesmessolides no soluble dans l'ones'eau

#### Activité

je donne la form d'un cumeube d'arêt a un moteorceau de pâte à moodeler La formule de volumead

est :  $V = L \times V \times \ell \times h$  a = 2 cmc  $\rightarrow$  V = ..... = .....

		<b>Changer la foorme de solidee</b>		<b>Diviser le solider en plusieurs portionns</b>
$V_1 = V(\text{initial}) = \dots\dots\dots$	$V_2 = V(\text{final}) = \dots\dots\dots$			
$V = \dots\dots\dots$		$V' = \dots\dots\dots$	$V'' = \dots\dots\dots$	
.....				

Conclusion .....

.....  
 .....