1) Répondre par vrai ou faux: + La terree st recouverte à plus de 70% d'eau		Exercice1:		
+ La glace c'est un corps solide	t		eau + Un liquide nos	ssède une forme propre
Cettercice 2:  On réalise l'expérience suivante en utilisant ( un liquide, balance électronique, éprouvette graduée en (mL) et une boule de métal ).  1) Quelle est la bonne position pour lire le volume correctement?  Exercice 2:  On réalise l'expérience suivante en utilisant ( un liquide, balance électronique, éprouvette graduée en (mL) et une boule de métal ).  1) Quelle est la bonne position pour lire le volume correctement?				
forme		+ Un gaz accume tout l'acrace qui lui act et	fort + La massa char	ago lore du changement de
Exercice 2:  On réalise l'expérience suivante en utilisant (un liquide, balance électronique, éprouvette graduée en (mL) et une boule de métal ).  1) Quelle est la bonne position pour lire le volume correctement?  2) Déterminer le volume qui correspond à une division .  3) Déturier la valeur du volume V <sub>1</sub> et V <sub>2</sub> . V <sub>1</sub> = V <sub>2</sub> = 4) Déduire le volume V de la boule de métal Sous l'action du soleil, l'eau de mer alors pour former des nuages qui vont être mis en circulatio les vents. Selon la température, la vapeur d'eau se transforme en alors pour former des nuages qui vont être mis en circulatio les vents. Selon la température, la vapeur d'eau se transforme en Ces précipitations vont finir par s'écouler vers les cours d'eau ou vont Le cycle su boucle par un  4) Dessiner pour chaque cas la surface libre de l'eau  Exercice 2:  On réalise l'expérience suivante en utilisant ( un liquide, balance électronique, éprouvette graduée en (mL) et une boule de métal ).  1) Quelle est la bonne position pour lire le volume correctement?  2) Déterminer le volume qui correspond à une division  3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub> et V <sub>2</sub> . V <sub>1</sub> = V <sub>2</sub> = 4) Déduire le volume V de la boule de métal V = 5) On note m la masse du liquide et m' la masse de la boule métallique.			iei t + La masse chai	ige iors du changement de
Exercice 2:  On réalise l'expérience suivante en utilisant ( un liquide, balance électronique, éprouvette graduée en (mL) et une boule de métal ).  1) Quelle est la bonne position pour lire le volume correctement?  2) Déterminer le volume qui correspond à une division .				
3) Compléter par les mots suivants : condense_s'évapore_pluie_neige_s'infiltrer_ ruissellement.  Sous l'action du soleil, l'eau de mer		Lait - air  - vapeur d'eau  - huik	e – grêle – verre.	
ruissellement.  Sous l'action du soleil, l'eau de mer		Etat solide	Etat liquide	Etat gazeux
ruissellement.  Sous l'action du soleil, l'eau de mer				
ruissellement.  Sous l'action du soleil, l'eau de mer				
ruissellement.  Sous l'action du soleil, l'eau de mer		3) Compléter par les mots suivants	s : condense s'évanore plu	 jie neige s'infiltrer
dernière se			_pre	
dernière se		Sous l'action du soleil l'eau de mer		sous forme de vaneur d'eau Cette
les vents. Selon la température, la vapeur d'eau se transforme en				<u>=</u>
Exercice 2:  On réalise l'expérience suivante en utilisant (un liquide, balance électronique, éprouvette graduée en (mL) et une boule de métal ).  1) Quelle est la bonne position pour lire le volume correctement?  2) Déterminer le volume qui correspond à une division .  3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub> et V <sub>2</sub> .  V <sub>1</sub> =		les vents. Selon la température, la vapeu	r d'eau se transforme en	ou en Ces
Exercice 2:  On réalise l'expérience suivante en utilisant ( un liquide, balance électronique, éprouvette graduée en (mL) et une boule de métal ).  1) Quelle est la bonne position pour lire le volume correctement?  2) Déterminer le volume qui correspond à une division .  3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub> et V <sub>2</sub> .  V <sub>1</sub> =  V <sub>2</sub> =  4) Déduire le volume V de la boule de métal .  V =  5) On note m la masse du liquide et m' la masse de la boule métallique.				Le cycle se
Exercice 2:  On réalise l'expérience suivante en utilisant ( un liquide, balance électronique, éprouvette graduée en (mL) et une boule de métal ).  1) Quelle est la bonne position pour lire le volume correctement?  2) Déterminer le volume qui correspond à une division .  3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub> et V <sub>2</sub> .  V <sub>1</sub> =		boucie par un		
Exercice 2:  On réalise l'expérience suivante en utilisant ( un liquide, balance électronique, éprouvette graduée en (mL) et une boule de métal ).  1) Quelle est la bonne position pour lire le volume correctement?  2) Déterminer le volume qui correspond à une division .  3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub> et V <sub>2</sub> .  V <sub>1</sub> =		4) Dessiner pour chaque cas	1 /	
On réalise l'expérience suivante en utilisant ( un liquide, balance électronique, éprouvette graduée en (mL) et une boule de métal ).  1) Quelle est la bonne position pour lire le volume correctement ?  2) Déterminer le volume qui correspond à une division .  3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub> et V <sub>2</sub> .  V <sub>1</sub> =		la surface libre de l'eau	// \	
On réalise l'expérience suivante en utilisant ( un liquide, balance électronique, éprouvette graduée en (mL) et une boule de métal ).  1) Quelle est la bonne position pour lire le volume correctement ?  2) Déterminer le volume qui correspond à une division .  3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub> et V <sub>2</sub> .  V <sub>1</sub> =			( \F)	
On réalise l'expérience suivante en utilisant ( un liquide, balance électronique, éprouvette graduée en (mL) et une boule de métal ).  1) Quelle est la bonne position pour lire le volume correctement?  2) Déterminer le volume qui correspond à une division .  3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub> et V <sub>2</sub> . V <sub>1</sub> =				
On réalise l'expérience suivante en utilisant ( un liquide, balance électronique, éprouvette graduée en (mL) et une boule de métal ).  1) Quelle est la bonne position pour lire le volume correctement ?  2) Déterminer le volume qui correspond à une division .  3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub> et V <sub>2</sub> .  V <sub>1</sub> =				
On réalise l'expérience suivante en utilisant ( un liquide, balance électronique, éprouvette graduée en (mL) et une boule de métal ).  1) Quelle est la bonne position pour lire le volume correctement?  2) Déterminer le volume qui correspond à une division .  3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub> et V <sub>2</sub> . V <sub>1</sub> =	١			
<ul> <li>éprouvette graduée en (mL) et une boule de métal ).</li> <li>1) Quelle est la bonne position pour lire le volume correctement?</li> <li>2) Déterminer le volume qui correspond à une division .</li> <li>3) Déterminer la valeur du volume V<sub>1</sub> et V<sub>2</sub>.</li> <li>V<sub>1</sub> =</li></ul>				
1) Quelle est la bonne position pour lire le volume correctement?  2) Déterminer le volume qui correspond à une division .  3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub> et V <sub>2</sub> .  V <sub>1</sub> =				
2) Déterminer le volume qui correspond à une division .  3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub> et V <sub>2</sub> .  V <sub>1</sub> =		On réalise l'expérience su		iide, balance électronique,
3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub> et V <sub>2</sub> .  V <sub>1</sub> =		On réalise l'expérience su éprouvette graduée en (mL) et une	boule de métal ).	•
3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub> et V <sub>2</sub> .  V <sub>1</sub> =		On réalise l'expérience su éprouvette graduée en (mL) et une 1) Quelle est la bonne position pour	<b>boule de métal ).</b> lire le volume correctement	•
3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub> et V <sub>2</sub> .  V <sub>1</sub> =		On réalise l'expérience su éprouvette graduée en (mL) et une 1) Quelle est la bonne position pour	boule de métal ). lire le volume correctement	•
$V_1 = \dots$ $V_2 = \dots$ 4) Déduire le volume $V$ de la boule de métal . $V = \dots$ 5) On note $\mathbf{m}$ la masse du liquide  et $\mathbf{m'}$ la masse de la boule métallique.		On réalise l'expérience su éprouvette graduée en (mL) et une  1) Quelle est la bonne position pour  2) Déterminer le volume qui correspor	boule de métal ). lire le volume correctement	•
et <b>m'</b> la masse de la boule métallique.		On réalise l'expérience su éprouvette graduée en (mL) et une  1) Quelle est la bonne position pour  2) Déterminer le volume qui correspor	boule de métal ). lire le volume correctement  nd à une division	?   mL
et <b>m'</b> la masse de la boule métallique.		On réalise l'expérience su éprouvette graduée en (mL) et une 1) Quelle est la bonne position pour 2) Déterminer le volume qui correspor 3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub>	boule de métal ). lire le volume correctement  nd à une division  et V <sub>2</sub> .	? └─ 90 mL └─ 90 lmL
et <b>m'</b> la masse de la boule métallique.		On réalise l'expérience su éprouvette graduée en (mL) et une  1) Quelle est la bonne position pour  2) Déterminer le volume qui correspor  3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> =	boule de métal ). lire le volume correctement  nd à une division  et V <sub>2</sub> .	?
et <b>m'</b> la masse de la boule métallique.		On réalise l'expérience su éprouvette graduée en (mL) et une  1) Quelle est la bonne position pour  2) Déterminer le volume qui correspor  3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> =	boule de métal ). lire le volume correctement  nd à une division  et V <sub>2</sub> .	?
et <b>m'</b> la masse de la boule métallique.		On réalise l'expérience suréprouvette graduée en (mL) et une  1) Quelle est la bonne position pour  2) Déterminer le volume qui correspor  3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> =	boule de métal ). lire le volume correctement  nd à une division  et V <sub>2</sub> .	?
		On réalise l'expérience suréprouvette graduée en (mL) et une  1) Quelle est la bonne position pour  2) Déterminer le volume qui correspor  3) Déterminer la valeur du volume V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> =	boule de métal ). lire le volume correctement  nd à une division  et V <sub>2</sub> .	90 mL 90 mL 70 V <sub>2</sub> 50 V <sub>1</sub>
		<ul> <li>On réalise l'expérience su éprouvette graduée en (mL) et une <ol> <li>Quelle est la bonne position pour</li> <li>Déterminer le volume qui correspor</li> <li>Déterminer la valeur du volume V<sub>1</sub></li> <li>V<sub>1</sub> =</li></ol></li></ul>	boule de métal ). lire le volume correctement  and à une division .  et V <sub>2</sub> .  métal .	90 mL 90 mL 70 V <sub>2</sub>

	a) Déterminer la masse du liquide.
	m=
	b) Déterminer la masse de la boule de métal.
	m'=
3pt	Exercice 3:  On yout déterminer le volume V d'un cube de câté a-4 am <sup>3</sup> par deux méthodes différentes
	On veut déterminer le volume $\mathbf{V}$ d'un cube de côté $\mathbf{a=4cm}^3$ par deux méthodes différentes. Comment peut-on le faire ?