

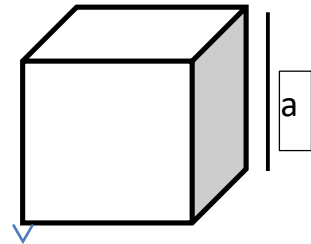
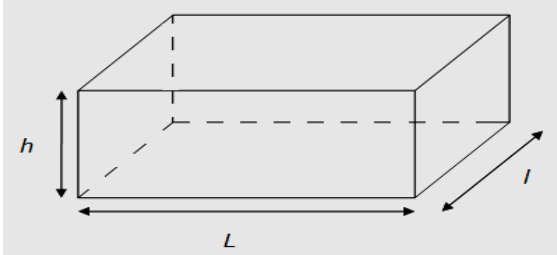
NOM	Etablissement 18 MAI	PHYSIQUE CHIMIE	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; width: 60px; height: 60px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> /20 </div>
Prénom.....	Évaluation diagnostique	1 ^{ère} année de collège	
N°.....	Prof : Lahcen AMYIER	Durée 1 h	

La matière

1. Donner le numéro correspond à chaque vocabulaire en arabe dans le tableau suivant :

1	Pression atmosphérique		الحرارة
2	Masse		التكاتف
3	Unité de mesure		دارة كهربائية
4	Mélange		وحدة قياس
5	Compressible		حجم
6	Thermomètre		التجمد
7	Température		خليط
8	Chaleur		محرار
9	Fusion		قابل للانضغاط
10	Condensation		الكتلة
11	Solidification		الانصهار
12	Masse volumique		الكتلة الحجمية
13	Volume		الضغط الجوي
14	Circuit électrique		درجة الحرارة

2. Répondre aux questions suivantes :



Le volume de ce parallélépipède rectangle est :
 $V = \dots\dots\dots$

Le volume de ce cube est :
 $V = \dots\dots\dots$

3. Convertir :

2000 mL = L - 100 cL = dL
 5 kg = mg 13 g = hg

4. Compléter le tableau par les mots suivants :

Glace – crayon – pluie – neige – cahier - lait - huile – rosée.

Corps solide	Corps liquide
.....
.....
.....

5. Répondre par VRAI ou par FAUX.

- On mesure la masse avec une balance.....
- L'unité internationale de la masse est kg
- La pression atmosphérique se mesure par baromètre.....
- La pression d'un gaz emprisonné dans un récipient se mesure par baromètre.....
- La fusion est transformation d'état solide à l'état liquide.....
- Pour repérer la température d'un corps on utilise un thermomètre
- L'unité usuelle de la température est le degré Celsius.....

6. Comment mesurer la masse de l'eau liquide par utilisation de la balance Roberval

.....

.....

.....

.....

NOM

Prénom.....

N°.....

Etablissement 18 MAI

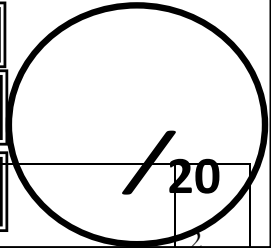
Évaluation diagnostique

Prof : Lahcen AMYIER

PHYSIQUE CHIMIE

1^{ère} année de collège

Durée 1 h



7. Compléter



L'électricité

8. Mettre une croix (X) dans la case qui correspond à la bonne réponse

Le compteur électrique :

- Protège les appareils électriques
- Mesure la quantité d'électricité consommée
- L'installation électrique domestique est montée :
- En série
- En dérivation (en parallèle)

Le fil de phase a une couleur

- jaune
- Rouge
- Orange

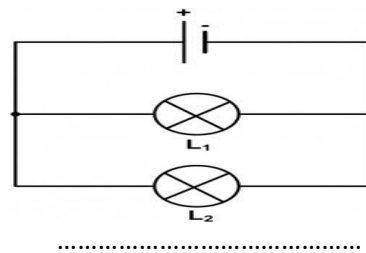
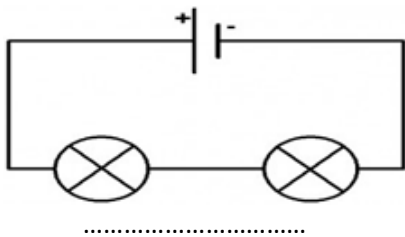
9. Compléter ce tableau par les mots suivants :

- Le fer - le bois - le verre - l'aluminium - Air - papier

Les conducteurs	Les isolants

10. Déterminer le type du montage électrique :

- Montage en série - Montage en dérivation.



11. Donnez les symboles des éléments électriques suivants

Une lampe	
pile	
Interrupteur ouvert	
Fil de connexion	