**La matière**

[Www.AdrarPhysic.Fr](http://Www.AdrarPhysic.Fr)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **1.** [**Donner le numéro correspond à chaque vocabulaire en arabe dans le tableau suivant**](http://adrarphysic.fr/) :

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

1. **Répondre aux questions suivantes :**

a* Le volume de ce parallélépipède rectangle est : Le volume de ce cube est :

V = ................................................................. V = .............................................1. **Convertir :**
2. **Compléter le tableau par les mots suivants :**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Corps solide | Corps liquide |
| ……………………………………………………………………………………… | …………………………………………………………………… |

2000 mL = ........ L  - 100 cL = ....... dL5 kg = .............. mg 13 g = ............. hg1. **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……. 1. **Comment mesurer la masse de l’eau liquide par utilisation de la balance Roberval**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………1. **Compléter**

 ………………… …………………..**Etat gazeux****Etat liquide****Etat solide** …………………. ……………………**L’électricité**1. **Mettre une croix (X) dans la case qui correspond à la bonne réponse**

**Le compteur électrique : Le fil de phase a une couleur*** Protège les appareils électriques jaune
* Mesure la quantité d’électricité consommée Rouge
* **L’installation électrique domestique est montée :** Orange
* En série
* En dérivation (en parallèle)
1. **Compléter ce tableau par les mots suivants :**
* Le fer - le bois - le verre - l’aluminium – Air - papier

|  |  |
| --- | --- |
| **Les conducteurs** | **Les isolants** |
|  |  |

1. **Déterminer le type du montage électrique :**
* [**Montage en série - Montage en dérivation**](http://adrarphysic.fr/)**.**

  circuit en dérivation …………………………… ………………………………………1. **Donnez les symboles des éléments électriques suivants**

|  |  |
| --- | --- |
| **Une lampe** |  |
| **pile** |  |
| **Interrupteur ouvert** |  |
| **Fil de connexion** |  |

 | 2231222222 |