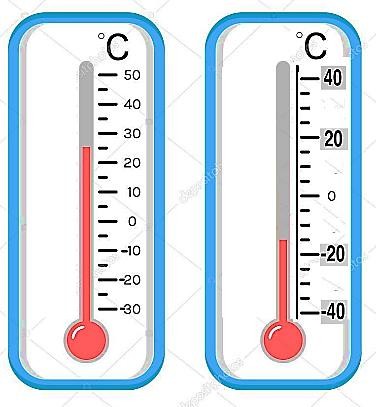
Prof : FOUAD EL MEKNASSI Niveau : 1AC

*Température - chaleur*

**Série d’exercices no 7**

**Exercice 1 : Répondre par vrai ou faux :**

* On mesure la température avec une éprouvette graduée……………………………….
* Quand un corps perd de la chaleur, sa température augmente. ……………………
* On mesure la température avec un thermomètre………………………….
* La chaleur et la température, c’est la même chose ……………………
* L’unité usuelle de température est le degré Celsius…………………………



**1**

**2**

**Exercice 2 : Repérer une température:**

1. **Quelle est la valeur d’une division indiquée par**

**chaque thermomètre ci-contre ?**

…………………………………………. ……………………………………….

………………………………………… ……………………………………….

……………………………………….. …..…………………………………

……………………………………….. …………………………………….

1. **Quelle est la température indiquée dans chaque thermomètre ?**

θ1 = …………………………………… θ2 = ……………………………………...

1. Déterminer le corps froid et le corps chaud.

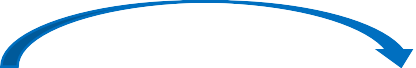
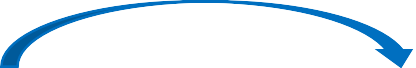
…………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Exercice 3 : Compléter par le mot qui convient :**

1. **Quand un corps reçoit de la chaleur, sa température ………….**
2. **Quand un corps ……………………..de la chaleur, sa température diminue.**
3. **L’unité usuelle de la température est …………………...**

Exercice 4 : Transformations des états physiques :



**1**

**2**

**Vapeur d’eau**

**Eau liquide**

**GlacEEeeee**

**4**

**3**

1 – Nommer les transformations physiques dans le tableau suivant :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

**2-Compléter le tableau par : augmenter - diminuer- céder- gagner.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Transformation | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Température |  |  |  |  |
| Chaleur |  |  |  |  |