Nom

Date

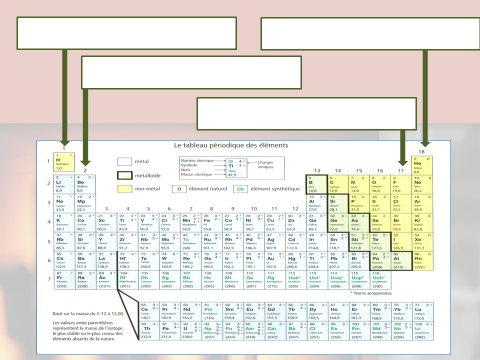
Sciences naturelles 9

**Les motifs du tableau périodique**

1. Comment s’appelle une rangée sur le tableau périodique?
2. Qu’ont en commun les éléments dans la même rangée?
3. Comment s’appelle une colonne sur le tableau périodique?
4. Qu’ont en commun les éléments dans la même colonne?
5. Remplissez le tableau suivant

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| La catégorie d’élément | L’emplacement sur le tableau périodique | Les propriétés | trois exemples | Un usage d’un de ces types d’éléments |
| métal |  |  |  |  |
|  |  | -souvent gazeux ou solides fragiles à la température de la pièce  -de mauvais conducteurs |  |  |
|  | Près des « escaliers » vers la droite du tableau |  | Si, Te, As |  |

1. Comment s’appelle les familles suivantes?



1. Décrivez 5 motifs du tableau périodique.
2. Lorsqu’on descend une colonne, qu’est-ce qui se passe à a réactivité de l’élément, d’habitude? Pourquoi?