

**Sciences 9****Chapitre 1: Laboratoire principale p.20****Les propriétés physiques et chimiques**

**Question :** Quelles sont les propriétés chimiques et physiques de différents métaux?

**Consignes de sécurité :**           **Manipule les acides corrosifs avec précaution**  
   **Ne regarde pas directement un métal placé dans la flamme.**  
   **Ton prof va faire le test de combustibilité**

**Matériaux :**

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

**Marche à suivre :** vois le texte.

**Résultats :**

<b>Métal : / Propriété :</b>	<b>Aluminium</b>	<b>Magnésium</b>	<b>Fer</b>	<b>cuivre</b>	<b>Zinc</b>	<b>Plomb</b>
<b>Couleur</b>						
<b>Texture</b>						
<b>Malléabilité</b>						
<b>Ductilité</b>						
<b>Magnétisme</b>						
<b>Conductivité</b>						
<b>Réactivité</b>						
<b>Combustibilité</b>						

**Analyse :**

1. Voici une liste des propriétés qu'on a observées dans ce laboratoire. Coche la colonne correcte pour chaque propriété :

Propriété	Physique	Chimique
Couleur		
Texture		
Malléabilité		
Ductilité		
Magnétisme		
Réactivité		
Combustibilité		

2. Quelle est la différence entre une propriété physique et une propriété chimique?

---

---

3. Quelles propriétés physiques tous les métaux ont-ils en commun?

---

---

4. Quelles propriétés physiques n'ont-ils pas en commun?

---

---

5. Quelles propriétés physiques tous les métaux ont-ils en commun?

---

---

6. Quelles propriétés physiques n'ont-ils pas en commun?

---

---