

## Activité de la clef analytique

---

Une clef analytique est un outil très utile. Elle vous aide à identifier des organismes inconnus au moyen d'un système qui décompose les caractéristiques d'un ensemble d'organismes en **DEUX groupes**, encore et encore, jusqu'à ce qu'il ne vous reste qu'un seul organisme dans un groupe (**Di = deux et vous n'avez que deux choix à chaque division de groupes**).

Dans cette activité, nous créerons une clef analytique pour un étudiant étranger participant à un programme d'échanges, qui est sur le point de découvrir les bonbons que nous mangeons au Canada (dont certains que nous utiliserons dans cette activité).

Choses à garder à l'esprit :

1. Restez simples dans les descriptions.
2. Travaillez avec un seul sous-groupe à la fois.
3. Assurez-vous que vos chiffres correspondent à vos descriptions.

I. Dans l'espace fourni ci-dessous, dressez une liste d'idées sur des façons de classer vos bonbons. Donnez autant d'idées que possible de sorte que vous puissiez disposer d'un grand nombre de données avec lesquelles travailler.

P. ex. mou par rapport à dur

II. Dans l'espace fourni ci-dessous, dressez la liste des noms des bonbons que vous avez choisi de classer, puis donnez à chaque groupe un **nom nouveau et original**. Ces nouveaux noms sont les noms que vous utiliserez dans votre clef analytique.

Nom réel	Nouveau nom

III. Maintenant, en groupe, remplissez votre organigramme pour pouvoir créer votre clef analytique.

IV. Une fois l'organigramme rempli, concevez votre clef analytique.

V. Répondez aux questions suivantes :

- Quelle est l'utilité d'une clef analytique (ou de tout autre type de clé de ce genre)?

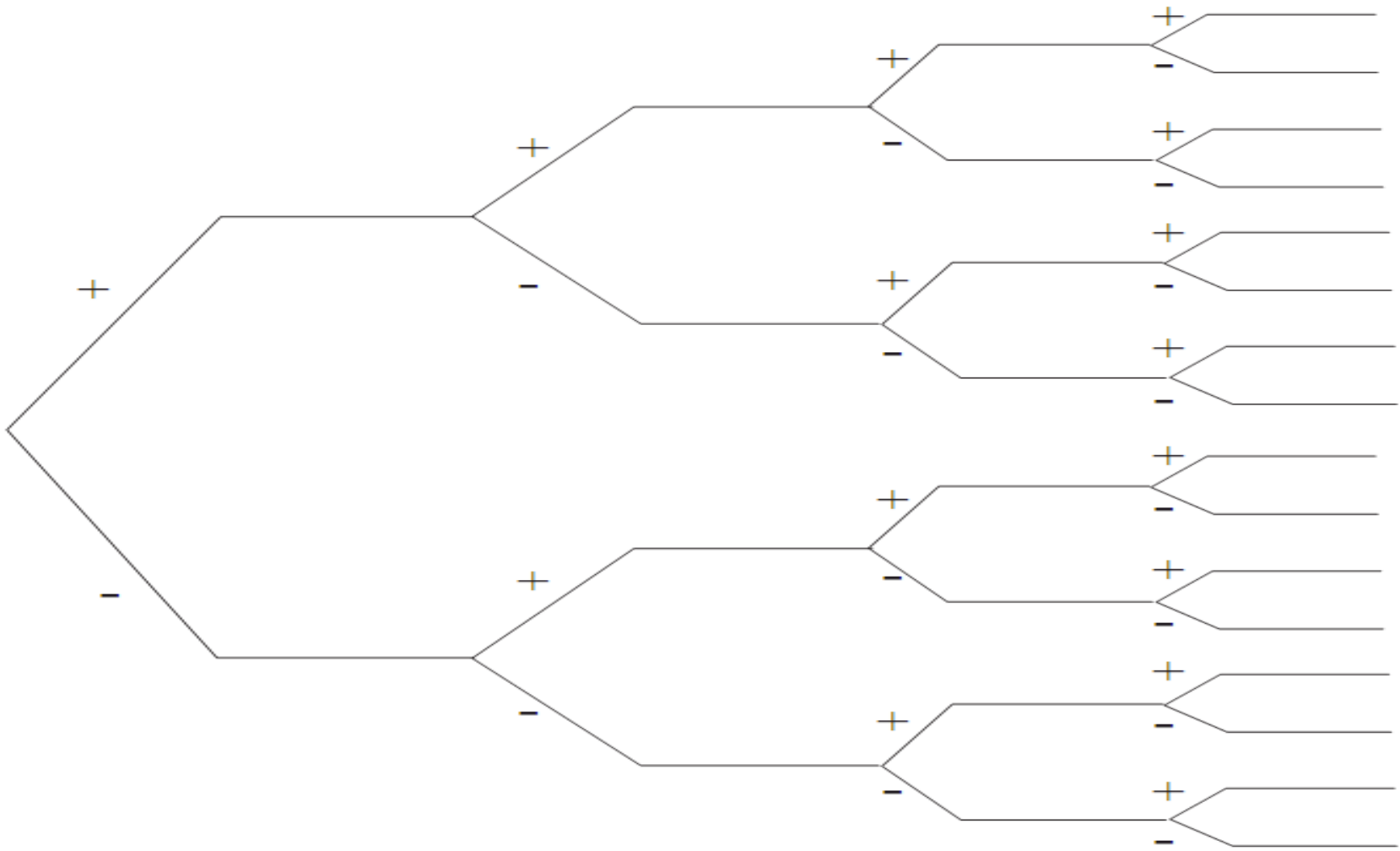
- Pourquoi cette clef est-elle appelée clef analytique?
  
- Quelles caractéristiques vos « spécimens » avaient-ils en commun? Quelles caractéristiques uniques ont permis de séparer vos « spécimens » des autres?
  
- Si les bonbons « sour worm » étaient un organisme réel, le nom « sour worn » (littéralement « vers acidulé ») serait-il un nom scientifique ou un nom commun? Pourquoi?

# Dichotomous Key

Write the characteristic on the horizontal line

A positive (+) symbol indicates that the object has that characteristic

A negative (-) symbol indicates that the object being keyed does not have that characteristic



*Picture above :*

*Clef analytique*

*Écrivez les caractéristiques sur la ligne horizontale*

*Un symbole positif (+) indique que l'objet a cette caractéristique*

*Un symbole négatif (-) indique que l'objet légendé n'a pas cette caractéristique*

Utilisez les informations de votre organigramme pour créer votre clef :

GROUPE n°

<b>Étapes de la clef analytique</b>		<b>Aller au n°</b>
1	A	
	B	
2	A	
	B	
3	A	
	B	
4	A	
	B	
5	A	
	B	
6	A	

B	
7 A	
B	
8 A	
B	
9 A	
B	
10 A	
B	
11 A	
B	
12 A	
B	
13 A	
B	
14 A	

B	