

LE TABLEAU PÉRIODIQUE DE QUOI??

Pour ce projet, tu identifieras un groupe d'objets/personnes familiers qui peuvent être organisés en un tableau périodique suivant les régularités semblables à celles trouvées sur le *Tableau périodique des éléments*.

Les ressources que tu utiliseras pour ce projet peuvent venir de n'importe quelle source (sites web, livres, revues, tes propres connaissances).

Sois créatif ! Choisis un sujet qui t'intéresse, et dont tu es familier.

DIRECTIVES

1. Choisi un sujet qui possède des caractéristiques qui peuvent être catégorisées (presque n'importe quoi peut être classé en des "familles" si tu essaie).
2. Décide sur, et fais une recherche sur, ces caractéristiques particulières.
3. **Organise** les "éléments" de ta liste pour créer des régularités qui se suivent **verticalement et horizontalement**.
4. Chaque "cellule" de chaque élément dans ta présentation devrait avoir une composition uniforme (même taille, style d'écriture, etc.).
5. **Inclure une légende** pour l'information contenue dans tes éléments.
6. Ton tableau doit contenir un **minimum de 20 éléments, et un maximum de 30 éléments**.
7. Tu dois avoir un titre pour ton projet (Le Tableau Périodique de "_____").
8. La taille minimale pour ce projet sera 11" x 17" (grosse feuille blanche) et la taille maximale sera 21" x 29" (taille d'un papier d'affiche).
9. Le projet doit contenir de la couleur, et il doit être propre (il peut être tapé à l'ordinateur ou fait à la main).
10. Ton tableau périodique doit montrer le montant minimum d'information suivant :
 - Nom
 - Symbole
 - Deux nombres différents (semblable au nombre atomique et masse atomique)
 - Au moins un autre morceau d'information (une image, un 3^e nombre, autre symbole, etc.)
11. ****Sur une feuille séparée, donne une explication qui indique pourquoi tu as placé tes « éléments » dans les familles (en autres mots, qu'est-ce qu'ils ont en commun) et pourquoi que tu les a placés dans les rangées. En autres mots, quelle sont tes raisons pour les avoir placés ou tu les a placé?**

EXEMPLES POSSIBLES DE PROJETS

Le tableau périodique de villes canadiennes

Le tableau périodique d'animaux

Le tableau périodique de mes livres préférés

Le tableau périodique de la Ligue Nationale du Hockey

Grille d'évaluation-Le Tableau périodique de quoi?

Nom: _____

- Propreté /20** -chaque cellule est de taille et apparence uniforme
-les périodes et les colonnes sont alignés
-aucune faute d'orthographe
-l'écriture est propre et soigneusement fait
- Créativité /20** -projet unique et sujet original
-noms et symboles complétés correctement et logiquement
-"nombre et masse atomique" complétés correctement et logiquement
-dessin ou autre morceau d'information inclus
-explication des raisons pour lesquelles tu as placé les éléments ou ils sont
- Couleur /10** -le projet final a une variété de couleurs
-les couleurs ont une fonction...p.ex. pour représenter une famille ou certaines caractéristiques spécifiques
- Organisation des familles (colonnes verticales) /10**
- Organisation de périodes (rangées horizontales) /10**
- Légende expliquant chaque morceau d'information donné /10**

TOTAL : **/80**

%
