Nom

Date

Sciences naturelles 10

**Créer un jeu de révision de la 9e année**

Vous allez concevoir un jeu de révision qui incorpore tous les concepts de l’unité de la chimie de la 9e année.

Les concepts qui devraient être inclus,

* Les substances pures
* Les propriétés physiques quantitative versus qualitatives
* La masse, la charge, et l’emplacement des particules subatomiques
* Les détails du tableau périodique
* Groupe versus période
* Des motifs du tableau périodique
* Métaux, non-métaux, et métalloïdes
* Comment dessiner les modèles de Bohr des atomes et des ions
* Les ions
* Les métaux multivalents
* Les ions polyatomiques
* L’identification des composés ioniques et les composés covalents
* Comment dessiner des composés ioniques
* Comment dessiner des composés covalents
* Les équations chimiques

Des composés « normaux »

Des composés avec des métaux multivalents

Des composés avec des ions polyatomiques

* Les noms chimiques

Des composés « normaux »

Des composés avec des métaux multivalents

Des composés avec des ions polyatomiques

Des formats possibles

* Jeu de société
* Kahoot
* Mot croisé
* Zut!
* Jeu impliquant de l’activité physique, comme un relais
* Un autre format approuvé par l’instructeur

Évaluation

|  |  |
| --- | --- |
| Critères | Satisfaits ou non-satisfait |
| Tous les concepts nécessaires sont inclus |  |
| Les concepts inclus sont adressés de façon correcte et détaillée |  |
| L’audience est considérée et le jeu est facile à comprendre et à jouer pour tout le monde |  |
| Un français de qualité |  |

* Gardez cette feuille, l’instructeur l’utilisera pour évaluer le produit final.

Marche à suivre

