

No	Thème	Contenu	Objectif	Action	Matériel	Organisation	Durée
1a	Edulcorants	Quels sont les édulcorants naturels ?	Les élèves découvrent d'autres édulcorants que le sucre.	Brainstorming	Instructions enseignant-e Tableau noir ou rétroprojecteur	Plénière	5'
1b	Histoire du sucre	Eléments de l'histoire du sucre	Les élèves ont un aperçu de l'origine du sucre et de sa place dans l'histoire	Présentation Powerpoint	Instructions enseignant-e Transparents Feuille de travail Solution	Plénière Travail individuel	20'
1c	Interruption : amandes grillées	L'enseignant-e confectionne des amandes grillées avec les élèves.	Pour un peu de détente, les élèves confectionnent des amandes grillées.	Confectionner des amandes grillées	Instructions enseignant-e Recette Ingrédients Ustensiles de cuisine	Plénière	15'
1d	Sortes de sucre	Sous quelle forme trouve-t-on le sucre ?	Les élèves découvrent les différentes sortes de sucre.	Les élèves complètent individuellement la feuille de travail.	Instructions enseignant-e Feuille de travail Solution	Travail individuel	10'
Pause							
2a	De la betterave au sucre	De la culture des betteraves jusqu'à la fabrication du sucre	Les élèves découvrent les différentes étapes de la production de sucre.	Présentation Powerpoint	Transparents	Plénière	15'
2b	Rapports de rendement	Combien de betteraves sucrières faut-il pour produire 1 kg de sucre ?	Les élèves apprennent quelles quantités de betteraves sont nécessaires pour fabriquer du sucre.	Exercices de calcul	Instructions enseignant-e Feuille de travail Solution	Travail individuel	15'
2c	Interruption : mot croisé	Les élèves font un mot croisé.	Pour un peu de détente et consolider les acquis, les élèves font un mot croisé.	Mot croisé	Instructions enseignant-e Mot croisé Solution	Par groupes de deux	10'
2d	Consommation de sucre en Suisse	Consommation de sucre en Suisse et source d'énergie	Les élèves découvrent l'importance du sucre.	Texte lacunaires	Instructions enseignant-e Feuille de travail Solution	Travail individuel	10'



Pause							
3	Propriétés du sucre	Découvrir les propriétés du sucre en faisant des expériences.	Les élèves découvrent les propriétés du sucre en expérimentant eux-mêmes.	Expériences	Instructions enseignant-e Instructions pour les expériences Matériel d'expérimentation	Travail en groupe	40'
4	Dessiner avec de la craie au sucre	Créer un dessin avec de la craie au sucre	Les élèves créent un dessin avec du sucre.	Dessiner	Papier à dessins Craies Sucre Cuillère à thé Gobelets de yogourt Fixatif en spray	Travail individuel	30'
Fin							

Compléments/variantes :

	Vous trouverez plus d'informations au sujet du sucre à l'adresse www.sucre.ch .

Notes personnelles :

Leçon « sucre », niveau intermédiaire, plan

