



Sciences 7^e année				
Sciences physiques : Mélanges et solutions				
Résultat d'apprentissage	1- Peu d'éléments de preuve	2 – Éléments de preuve partiels	3 – Suffisamment d'éléments de preuve	4- Beaucoup d'éléments de preuve
7MS.1 Distinguer les substances pures des mélanges (mélanges mécaniques et solutions) à l'aide du modèle particulaire de la matière.	Avec de l'aide, je comprends certaines parties des idées simples, et je réalise quelques-unes des habiletés les plus simples.	Je comprends les idées simples, et je réalise les habiletés les plus simples. Je continue à progresser/ cheminer vers les idées et les habiletés plus complexes.	Je comprends les idées les plus complexes, et je maîtrise les habiletés complexes enseignées en classe. J'atteins le résultat d'apprentissage.	Je comprends tout à fait les idées complexes, et je peux appliquer les habiletés que j'ai développées à des nouvelles situations pas abordées en classe. .
	Avec de l'aide, je peux nommer les caractéristiques d'une substance pure et d'un mélange (mélange mécanique et solution).	Avec de l'aide, je peux nommer les 4 idées principales du modèle particulaire de la matière.	Je peux nommer les caractéristiques d'une substance pure ET d'un mélange (mélange mécanique ET solution).	Je peux différencier les substances pures et les mélanges, en utilisant leurs caractéristiques et des exemples.
			Je peux utiliser le modèle particulaire de la matière pour distinguer entre les substances pures et les mélanges.	Je peux développer une expérience pour comparer les substances pures et les mélanges, en me servant du modèle particulaire de la matière.
Commentaires				



Sciences 7 ^e année					
Sciences physiques : Mélanges et solutions					
Résultat d'apprentissage		1- Peu d'éléments de preuve	2 – Éléments de preuve partiels	3 – Suffisamment d'éléments de preuve	4- Beaucoup d'éléments de preuve
		Avec de l'aide, je comprends certaines parties des idées simples, et je réalise quelques-unes des habiletés les plus simples.	Je comprends les idées simples, et je réalise les habiletés les plus simples. Je continue à progresser/ cheminer vers les idées et les habiletés plus complexes.	Je comprends les idées les plus complexes, et je maîtrise les habiletés complexes enseignées en classe. J'atteins le résultat d'apprentissage.	Je comprends tout à fait les idées complexes, et je peux appliquer les habiletés que j'ai développées à des nouvelles situations pas abordées en classe. .
7MS.2 Examiner les méthodes de séparation des composants des mélanges mécaniques et des solutions, et analyser les effets des applications industrielles et agricoles de ces méthodes en Saskatchewan.	Méthodes de séparation	Avec de l'aide , je peux participer à une expérience pour décrire quelques méthodes de séparation des mélanges mécaniques et des solutions, y compris le tri mécanique, la filtration, l'évaporation, la distillation, le magnétisme, OU la chromatographie.	Je peux participer à une expérience pour décrire quelques méthodes de séparation des mélanges mécaniques et des solutions, y compris le tri mécanique, la filtration, l'évaporation, la distillation, le magnétisme, OU la chromatographie.	Je peux mener une expérience avec précision pour décrire plusieurs méthodes de séparation des mélanges mécaniques et des solutions , y compris le tri mécanique, la filtration, l'évaporation, la distillation, le magnétisme, ET la chromatographie.	Je peux concevoir et mener une expérience avec précision pour décrire plusieurs méthodes de séparation des mélanges mécaniques et des solutions , y compris le tri mécanique, la filtration, l'évaporation, la distillation, le magnétisme, ET la chromatographie.
	Impact des applications	Avec de l'aide , je peux expliquer quelques applications industrielles OU agricoles de séparation des composants de mélanges mécaniques et solutions.	Je peux expliquer quelques applications industrielles OU agricoles de séparation des composants de mélanges mécaniques et solutions.	Je peux présenter les forces et faiblesses de plusieurs applications industrielles ET agricoles de séparation des composants de mélanges mécaniques et solutions, avec des détails et des exemples.	Je peux recommander les méthodes de séparation des composants des mélanges mécaniques et solutions pour les applications industrielles ET agricoles, avec soutien.
Commentaires					



Sciences 7 ^e année					
Sciences physiques : Mélanges et solutions					
Résultat d'apprentissage		1- Peu d'éléments de preuve	2 – Éléments de preuve partiels	3 – Suffisamment d'éléments de preuve	4- Beaucoup d'éléments de preuve
		Avec de l'aide, je comprends certaines parties des idées simples, et je réalise quelques-unes des habiletés les plus simples.	Je comprends les idées simples, et je réalise les habiletés les plus simples. Je continue à progresser/cheminer vers les idées et les habiletés plus complexes.	Je comprends les idées les plus complexes, et je maîtrise les habiletés complexes enseignées en classe. J'atteins le résultat d'apprentissage.	Je comprends tout à fait les idées complexes, et je peux appliquer les habiletés que j'ai développées à des nouvelles situations pas abordées en classe. .
7MS.3 Étudier les propriétés et les applications des solutions, y compris la solubilité et la concentration.	Les propriétés	Je peux exécuter un processus simple pour énumérer les propriétés des solutions, y compris la solubilité OU la concentration.	Je peux exécuter un processus simple avec une certaine précision pour énumérer les propriétés des solutions, y compris la solubilité OU la concentration.	Je peux exécuter un processus avec précision pour décrire les propriétés des solutions, y compris la solubilité ET la concentration.	Je peux concevoir et mener un processus avec précision pour décrire les propriétés des solutions, y compris la solubilité ET la concentration.
	Les applications	Je peux exécuter un processus simple pour énumérer des applications des solutions.	Je peux exécuter un processus simple avec une certaine précision pour énumérer les applications des solutions.	Je peux exécuter un processus avec précision pour expliquer les applications des solutions, avec des exemples.	Je peux concevoir et mener une recherche précise pour comparer les applications des solutions, ou pour déterminer quelle application est la plus efficace dans une situation spécifique.
Commentaires					