

Titre	Termes et facteurs
Tâche	Utiliser les règles du calcul littéral et les conventions d'écriture pour simplifier des sommes et des produits de monômes.
Année de scolarité	10 ^H et 11 ^H
Intentions	<ul style="list-style-type: none"> • Connaissance et utilisation des règles et conventions usuelles d'écriture algébrique. • Connaissance de la terminologie, écriture réduite de monômes à coefficients entiers, au plus trois indéterminées. • Addition, soustraction et multiplication de monômes.
PER	
Axe thématique	FONCTIONS ET ALGEBRE : CALCUL LITTERAL
Objectif d'apprentissage	MSN 33
Composantes des objectifs et attentes fondamentales	<ul style="list-style-type: none"> • Résoudre des problèmes numériques et algébriques en mobilisant l'algèbre comme outils de calcul, de preuve ou de généralisation. • Élabore des expressions littérales dans des situations numériques ou géométriques.
Éléments d'analyse a priori	Cette matlet permet d'entraîner l'addition et la soustraction de monômes ainsi que la multiplication de monômes avec des coefficients entiers positifs et négatifs.
Gestion de l'hétérogénéité	Les deux derniers exercices étant de nature différente, on peut les réserver à des élèves plus rapides ou plus en facilité.
Prolongements possibles	<ul style="list-style-type: none"> • Binômes • Polynômes • Réduction de polynômes
Traduction des Matlets et création du site	Ivan Corminboeuf + Centre Fritic, janvier 2019 Ivan.Corminboeuf@fr.ch
Création de la fiche	Ivan Corminboeuf – Pascal Carron, janvier 2019
Actualisation de la fiche	Ivan Corminboeuf – Pascal Carron, janvier 2019