

Nom de la section	Section non-incluse • Pas démontré	Exemples et explications incomplètes • Exemples sans explications • Explications sans exemples • Incomplet	Exemples et explications complètes • Une bonne explication du concept avec deux bons exemples travail
Section 3.1: Les facteurs et les multiples de nombres naturels • Déterminer les facteurs premiers d'un nombre naturel • Déterminer le plus grand facteur commun (PPFC) • Déterminer le plus petit commun multiple (PPCM) • Résoudre 2 problèmes de mots comportant le PPFC et/ou PPCM	0	1	2
Section 3.2: Les carrés parfaits, les cubes parfaits et leurs racines • Déterminer la racine carrée d'un nombre naturel (2 méthodes) • Déterminer la racine cubique d'un nombre naturel (2 méthodes) • Déterminer la longueur de côté d'un carré / longueur d'arête d'un cube (1 exemple de chaque)	0	1	2
Section 3.3: Les facteurs communs d'un polynôme • Décomposer un binôme en facteurs (méthode de la factorisation) (3 exemples) • Décomposer des trinômes en facteurs (3 exemples) • Décomposer en facteurs un polynôme à 2 ou plusieurs variables	0	1	2
Section 3.5: Les polynômes de la forme $x^2 + bx + c$ • Multiplier deux binômes et simplifier (2 méthodes) • Décomposer les trinômes en facteurs • Décomposer un trinôme en un facteur commun et des facteurs binominaux	0	1	2
Section 3.6: Les polynômes de la forme $ax^2 + bx + c$ • Multiplier deux binômes dont tous les termes sont positifs • Multiplier deux binômes ayant des coefficients négatifs • Des stratégies pour décomposer un trinôme en facteurs	0	1	2
Section 3.7: La multiplication des polynômes • Multiplier deux polynômes à 1 variable par distribution + simplification • Multiplier deux polynômes à 2 ou plusieurs variables + simplification	0	1	2
Section 3.8: Décomposer des polynômes particuliers en facteurs • Décomposer un trinôme parfait • Décomposer des trinômes à deux variables • Décomposer une différence de carrés	0	1	2

Vocabulaire (avec exemples) :

Décomposition en facteurs premiers	Cube parfait	Radical	Méthode de la somme et du produit
Plus grand facteur commun	Racine cubique	Radicande	Trinôme carré parfait
Plus petit facteur commun		Indice du radical	Différence de carrés

Total :

18 pts

Vocabulaire (pts)	0	2	4
-------------------	---	---	---

