

DE LA MATERNELLE À LA 3^e ANNÉE — SURVOL



Grille de correspondance avec le programme de mathématiques du Ministère de l'Ontario

Domaine	Maternelle	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année
Sens du nombre et Numération	Comprendre les relations entre les quantités et les nombres	Additionne et soustrais des nombres naturels: résous des problèmes	Additionne et soustrais des nombres naturels: résous des problèmes et explore la multiplication et la division	Résous des problèmes comportant additions, soustractions, multiplications et divisions de nombres naturels à un et à plusieurs chiffres
Mesure	Compare et ordonne deux objets ou plus selon un attribut mesurable	Compare, décris et ordonne la mesure du temps et la mesure des objets selon leurs attributs	Compare, décris et ordonne la mesure du temps et la mesure des objets selon leurs attributs	Compare, décris et classe des objets ainsi que des données liées à la température et à la météo en utilisant les unités de mesure courantes
Géométrie et Sens de l'espace	Identifie et décris les formes et les figures	Compose et décompose des formes et des figures	Compose et décompose des formes et des figures	Décris les formes, les figures, les emplacements et les mouvements
Modélisation et Algèbre	Identifie, prolonge et reproduis des suites à motif répété	Reconnais, décris et prolonge des suites à motif répété	Reconnais, décris et prolonge les suites croissantes, décroissantes et à motif répété	Décris et prolonge une variété de motifs numériques et géométriques
Traitement de données et Probabilité	Trie, classe, représente et compare des objets en utilisant différents attributs	Lis et décris des données figurant sur des diagrammes à pictogrammes et des graphiques	Lis et décris les données, des tableaux de pointage et des diagrammes à pictogrammes ou à bandes	Lis, décris et interprète les données des tableaux et des graphiques incluant des diagrammes à bandes verticales et horizontales



Grille de correspondance avec le programme de mathématiques du Ministère de l'Ontario — par niveau

Domaine	Titre du livre	Concepts-clés	Attentes des processus mathématiques
Sens du nombre et Numération	Comprendre les relations entre les quantités et les nombres	Relations de quantité	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution de problèmes • Représentation • Communication
Mesure	Compare et ordonne deux objets ou plus selon un attribut mesurable	Propriétés, unités et sens de la mesure	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution de problèmes • Sélection d'outils et de stratégies technologiques
Géométrie et Sens de l'espace	Identifie et décrit les formes et les figures	Propriétés géométriques	<ul style="list-style-type: none"> • Réflexion • Établissement de liens • Communication
Modélisation	Identifie, prolonge et reproduis des suites à motif répété	Régularités et relations	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution de problèmes • Communication
Traitement de données et Probabilité	Trie, classe, représente et compare des objets en utilisant différents attributs	Collecte et organisation de données	<ul style="list-style-type: none"> • Raisonnement • Établissement de liens • Modélisation



Grille de correspondance avec le programme de mathématiques du Ministère de l'Ontario — par niveau

Domaine	Titre du livre	Concepts-clés	Attentes des processus mathématiques
Sens du nombre et Numération	Additionne et soustrais des nombres naturels: résous des problèmes	Relations de quantité et sens des opérations	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution de problèmes • Représentation • Communication
Mesure	Compare, décris et ordonne la mesure du temps et la mesure des objets selon leurs attributs	Relations de mesure	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution de problèmes • Sélection d'outils et de stratégies technologiques
Géométrie et Sens de l'espace	Compose et décompose des formes et des figures	Relations de géométrie	<ul style="list-style-type: none"> • Réflexion • Établissement de liens • Communication
Modélisation et Algèbre	Reconnais, décris et prolonge des suites à motif répété	Relations et motifs répétés	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution de problèmes • Communication
Traitement de données et Probabilité	Lis et décris les données figurant sur des diagrammes à pictogrammes et des graphiques	Interprétation de données	<ul style="list-style-type: none"> • Raisonnement • Établissement de liens • Modélisation



Grille de correspondance avec le programme de mathématiques du Ministère de l'Ontario — par niveau

Domaine	Titre du livre	Concepts-clés	Attentes des processus mathématiques
Sens du nombre et Numération	Additionne et soustrais des nombres naturels: résous des problèmes et explore la multiplication et la division	Relations de quantité et sens des opérations	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution de problèmes • Représentation • Communication
Mesure	Compare, décris et ordonne la mesure du temps et la mesure des objets selon leurs attributs	Propriétés, unités et sens de la mesure	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution de problèmes • Sélection d'outils et stratégies technologiques
Géométrie et Sens de l'espace	Compose et décompose des formes et des figures	Relations géométriques	<ul style="list-style-type: none"> • Réflexion • Établissement de liens • Communication
Modélisation et Algèbre	Reconnais, décris et prolonge les suites croissantes, décroissantes et à motif répété	Relations et motifs répétés	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution de problèmes • Communication
Traitement de données et Probabilité	Lis et décris les données, des tableaux de pointage et des diagrammes à pictogrammes ou à bandes	Interprétation de données	<ul style="list-style-type: none"> • Raisonnement • Établissement de liens • Modélisation



Grille de correspondance avec le programme de mathématiques du Ministère de l'Ontario — par niveau

Domaine	Titre du livre	Concepts-clés	Attentes des processus mathématiques
Sens du nombre et Numération	Résous des problèmes comportant additions, soustractions, multiplications et divisions de nombres naturels à un et à plusieurs chiffres	Relations de quantité et sens des opérations	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution de problèmes • Représentation • Communication
Mesure	Compare, décris et classe des objets ainsi que des données liées à la température et à la météo en utilisant les unités de mesure courantes	Relations de mesure	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution de problèmes • Sélection d'outils et stratégies technologiques
Géométrie et Sens de l'espace	Descris les formes, les figures, les emplacements et les mouvements	Relations géométriques	<ul style="list-style-type: none"> • Réflexion • Établissement de liens • Communication
Modélisation et Algèbre	Descris et prolonge une variété de motifs numériques et géométriques	Relations et motifs répétés	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution de problèmes • Communication
Traitement de données et Probabilité	Lis, décris et interprète les données des tableaux et des graphiques incluant des diagrammes à bandes verticales et horizontales	Interprétation de données	<ul style="list-style-type: none"> • Raisonnement • Établissement de liens • Modélisation

