

Pearson Mathologie

Trousses de Mathologie Alberta (avant 2023) et Mathologie.ca

1^{re} ANNÉE

Ce document soutient l'utilisation des trousse de Mathologie de la 1^{re} année, imprimées avant 2023. Les enseignants peuvent utiliser ce document, en parallèle avec Mathologie.ca 1^{re} année, afin d'utiliser au mieux les cartes de l'enseignant et les cartes de l'élève de la trousse avec le nouveau curriculum.

Vert-Leçon actuelle

Jaune-Des adaptations ont été faites pour correspondre au nouveau curriculum.

Rouge-Ne s'aligne plus sur le nouveau curriculum.

*-Nouvelle leçon Mathologie.ca

Le domaine et l'ensemble	Mathologie.ca	Trousse imprimée avant 2023
Le nombre		
Compter	1 : Compter jusqu'à 20 2 : Compter jusqu'à 50 3 : Compter de l'avant et à rebours 4 : Compléter des dizaines* 5 : Compter par bonds de l'avant 6 : Approfondissement*	1 : Compter jusqu'à 20 2 : Compter jusqu'à 50 3 : <i>Compter de l'avant et à rebours</i> 1 : Compléter des dizaines (2 ^e année) 13 : Compter par bonds de l'avant 4 : Nombres ordinaux 5 : Approfondissement 14 : Compter par bonds avec surplus 15 : Compter par bonds à rebours 16 : Approfondissement
Compter par bonds (Trousse)		
Le raisonnement spatial	7 : Subitiser jusqu'à 10 8 : Estimer des quantités 9 : Approfondissement	6 : Subitiser jusqu'à 10 7 : <i>Estimer des quantités</i> 8 : <i>Approfondissement</i>
Comparer et ordonner	10 : Comparer des ensembles de façon concrète 11 : Comparer des ensembles en images 12 : Comparer des nombres jusqu'à 100 13 : Approfondissement	9 : <i>Comparer des ensembles de façon concrète</i> 10 : <i>Comparer des ensembles en images</i> 11 : <i>Comparer des nombres jusqu'à 50</i> 12 : <i>Approfondissement</i>

Composer et décomposer	<p>14 : Décomposer 10 15 : Les nombres jusqu'à 10 16 : Les nombres jusqu'à 20 17 : Des groupes égaux 18 : Des parties égales 19 : Explorer des demis* 20 : Approfondissement</p>	<p>17 : Décomposer 10 18 : Les nombres jusqu'à 10 19 : Les nombres jusqu'à 20 20 : <i>La valeur des pièces de monnaie (Déplacé vers La littératie financière)</i> 21 : Des groupes égaux 22 : Des parties égales 23 : <i>Approfondissement</i></p>
L'initiation à la valeur de position	<p>21 : Dizaines et unités 22 : Former et nommer des nombres 23 : Diverses représentations 24 : Approfondissement</p>	<p>24 : <i>Dizaines et unités</i> 25 : <i>Former et nommer des nombres</i> 26 : <i>Diverses représentations</i> 27 : <i>Approfondissement</i></p>
L'aisance avec des opérations	<p>25 : Plus ou moins 26 : Des compléments de 10* 27 : Additionner jusqu'à 20 28 : Soustraire jusqu'à 20 29 : L'aisance avec 20* 30 : La droite numérique 31 : Doubles 32 : Partie-partie-tout 33 : Les régularités dans les additions et les soustractions* 34 : Résoudre des problèmes sous forme d'histoires 35 : Approfondissement</p>	<p>28 : Plus ou moins 32 : Des compléments de 10 (2^e année) 29 : Additionner jusqu'à 20 30 : Soustraire jusqu'à 20 34 : L'aisance avec 20 (2^e année) 31 : La droite numérique 32 : Doubles 33 : <i>Partie-partie-tout</i> 34 : Résoudre des problèmes sous forme d'histoires 35 : Approfondissement</p>
Littératie financière	<p>36 : La valeur des pièces de monnaie 37 : La valeur des billets* 38 : Compter les éléments d'une collection 39 : Des montants d'argent* 40 : Des échanges équitables 41 : Les souhaits et les besoins 42 : Des biens et des services* 43 : Approfondissement*</p>	<p>36 : La valeur des pièces de monnaie 37 : Compter les éléments d'une collection 38 : <i>Des échanges équitables</i> 39 : <i>Les souhaits et les besoins</i> 40 : Approfondissement</p>

Le domaine et l'ensemble	Mathologie.ca	Trousse imprimée avant 2023
La modélisation et l'algèbre		
Examiner des régularités répétées	1 : Répéter le motif 2 : Représenter des régularités 3 : Prédire des éléments 4 : Approfondissement	1 : Répéter le motif 2 : <i>Représenter des régularités</i> 3 : Prédire des éléments 4 : Trouver des régularités 5 : Approfondissement
Créer des régularités	5 : Prolonger des régularités 6 : Convertir des régularités 7 : Erreurs et éléments manquants 8 : Approfondissement	6 : Prolonger des régularités 7 : <i>Convertir des régularités</i> 8 : Erreurs et éléments manquants 9 : Approfondissement
Les régularités dans les cycles (Nouvelle unité dans Mathologie.ca)	9 : Examiner des cycles* 10 : Repérer et décrire les régularités dans des cycles* 11 : Créer et prolonger des régularités dans des cycles* 12 : Approfondissement*	
L'égalité et l'inégalité	13 : Examiner des ensembles 14 : Créer des ensembles égaux 15 : Utiliser des symboles 16 : Approfondissement	10 : Examiner des ensembles 11 : Créer des ensembles égaux 12 : Utiliser des symboles 13 : <i>Approfondissement</i>

Le domaine et l'ensemble	Mathologie.ca	Trousse imprimée avant 2023
La mesure		
La longueur, la capacité et l'aire (Mathologie.ca)	1 : Comparer des longueurs 2 : Appairer des longueurs* 3 : Explorer la distance* 4 : Comparer des capacités 5 : Faire des comparaisons 6 : Comparer des aires 7 : Approfondissement	Comparer des objets 1 : Comparer des longueurs 7 : <i>Appairer des longueurs (Utiliser des unités uniformes)</i> 2 : Comparer des masses 3 : Comparer des capacités 4 : <i>Faire des comparaisons</i> 5 : Comparer des aires 6 : <i>Approfondissement</i>

Utiliser des unités uniformes (Trousse)		<p>7 : Appairer des longueurs</p> <p>8 : Examiner le mètre</p> <p>9 : Utiliser diverses unités</p> <p>10 : Un repère pour un mètre</p> <p>11 : Mesurer la longueur</p> <p>12 : Répéter l'unité</p> <p>13 : Mesurer l'aire</p> <p>14 : Mesurer la capacité</p> <p>15 : Approfondissement</p>
Le temps (Mathologie.ca)	<p>8 : Ordonner des événements</p> <p>9 : Les cycles dans les saisons*</p> <p>10 : Le calendrier</p> <p>11 : Les cycles dans le calendrier*</p> <p>12 : Approfondissement</p>	<p>Le temps et la température</p> <p>16 : Ordonner des événements</p> <p>17 : Le passage du temps</p> <p>18 : Lire l'heure</p> <p>19 : Lier des activités aux saisons</p> <p>20 : Le calendrier</p> <p>21 : Approfondissement</p>

Le domaine et l'ensemble	Mathologie.ca	Trousse imprimée avant 2023
La géométrie		
Les formes en 2-D	<p>1 : Trier des formes</p> <p>2 : Identifier des triangles</p> <p>3 : Identifier des rectangles</p> <p>4 : Visualiser des formes</p> <p>5 : Construire des figures à 2-D*</p> <p>6 : Les règles de classement</p> <p>7 : Approfondissement</p>	<p>1 : Trier des formes</p> <p>2 : Identifier des triangles</p> <p>3 : Identifier des rectangles</p> <p>4 : Visualiser des formes</p> <p>3 : Construire des figures à 2-D (2^e année)</p> <p>5 : Les règles de classement</p> <p>6 : Approfondissement</p>
Les solides en 3-D	<p>8 : Examiner des solides en 3-D</p> <p>9 : Trier des solides en 3-D</p> <p>10 : Déterminer la règle de tri</p> <p>11 : Approfondissement</p>	<p>7 : Examiner des solides en 3-D</p> <p>8 : Trier des solides en 3-D</p> <p>9 : Déterminer la règle de tri</p> <p>10 : Approfondissement</p>
Les relations géométriques	<p>12 : Construire des figures*</p> <p>13 : Faire des dessins</p> <p>14 : Couvrir des contours</p> <p>15 : Repérer des formes dans des modèles</p> <p>16 : Les faces des solides</p> <p>17 : Construire avec des solides*</p> <p>18 : Approfondissement</p>	<p>11 : Les faces des solides</p> <p>12 : Faire des dessins</p> <p>13 : Couvrir des contours</p> <p>14 : Identifier des formes</p> <p>15 : Approfondissement</p>

La symétrie	19 : Trouver des axes de symétrie 20 : La symétrie des figures à 2-D* 21 : Créer des dessins symétriques 22 : Approfondissement	16 : Trouver des axes de symétrie 17 : Créer des dessins symétriques 18 : Approfondissement
La position et le mouvement (Trousse)		19 : Adopter une perspective 20 : Cartographier 21 : Approfondissement

Le domaine et l'ensemble	Mathologie.ca	Trousse imprimée avant 2023
Le traitement des données et la probabilité		
Le traitement des données	1 : Créer des graphiques concrets 2 : Créer des pictogrammes 3 : Les données dans notre monde* 4 : Approfondissement	1 : Interpréter des graphiques 2 : Créer des graphiques concrets 3 : Créer des pictogrammes 4 : <i>Approfondissement</i>
La probabilité et la chance (Trousse)		5 : La probabilité d'événements 6 : Approfondissement