



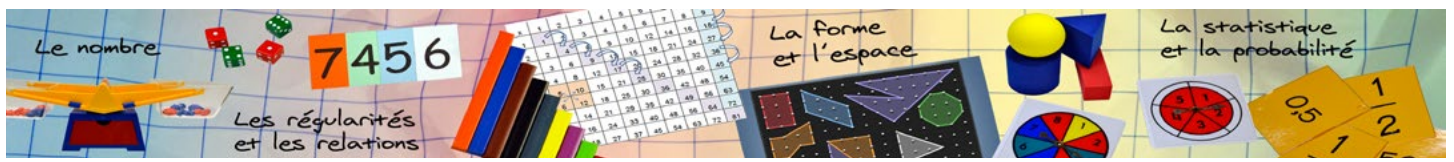
Tables des matières

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Pourquoi une boîte à outils en mathématique? | 1 |
| Astuces suggérées | 3 |
| Étiquettes pour les boîtes à outils en mathématique | 4 |
| Feuilles reproductibles (FR) | 5 |
| Arrangement rectangulaire de points..... | 5 |
| Balance..... | 6 |
| Bande numérique de 1 à 20..... | 7 |
| Blocs de base dix – représentation imagée | 7 |
| Cartes à 5 points..... | 8 |
| . Petit format | |
| . Grand format | |
| Cartes à 10 points – représentation imagée | 8 |
| . Simple (Petit format et Grand format) | |
| . Double (Petit format et Grand format) | |
| . Vide (Horizontale et Verticale) | |
| Cartes de la partie manquante | 9 |
| Cartes de nombres (0 à 100) et de symboles d'opération | 9 |
| . Cartes de nombres (0 à 100) | |
| . Cartes de symboles d'opération | |
| Cartes de reconnaissance globale..... | 10 |
| . Doigts de la main (1 à 10) | |
| . Constellations de points familiers et non familiers (1 à 10) (Format rectangulaire et Format circulaire) | |
| . Constellations de points familiers (1 à 6) | |
| Carte de représentations concrète et symbolique des nombres de 1 à 10 | 11 |
| . Coccinelle | |
| . Arbre | |
| Cartes de représentations imagée et symbolique des nombres..... | 11 |
| . Appariements (1 à 10) | |
| . Chiffres et lettres (1 à 20) | |
| Cartes de représentations imagée et symbolique des nombres jusqu'à 20 | 12 |
| . Trains ou tours de cubes (Petit format et Grand format) | |
| . Arrangements de points (Petit format et Grand format) | |
| . Nombres (Petit format et Grand format) | |
| . Boulier 2 x 10 (Petit format et Grand format) | |
| . 10 points (Petit format et Grand format) | |
| . Doigts de deux paires de mains (1 à 20) | |
| . Doigts (0 à 20) avec nombres | |
| . Doigts (1 à 20) | |
| . Doigts de deux paires de mains avec ou sans nombres de 0 à 20 | |





| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Dé..... | 13 |
| Développements d'objets à trois dimensions..... | 13 |
| . Cube | |
| . Prisme à base rectangulaire | |
| . Prisme à base triangulaire | |
| Droites numériques..... | 14 |
| . Horizontale de 0 à 100 avec graduations accentuées et chacun des nombres de 0 à 100 | |
| . Horizontale de 0 à 100 avec graduations accentuées et nombres montrant les multiples de 10 | |
| . Horizontale vide avec graduations accentuées | |
| . Horizontale vide avec nombre réduit de graduations accentuées | |
| . Horizontale ouverte | |
| . Horizontales avec points de repère variés | |
| . Verticale de 0 à 100 avec graduations accentuées et chacun des nombres de 0 à 100 | |
| . Verticale de 0 à 100 avec graduations accentuées et nombres montrant les multiples de 10 | |
| . Verticale vide avec graduations accentuées | |
| . Verticale vide avec nombre réduit de graduations accentuées | |
| . Verticale ouverte | |
| Ensemble de dominos..... | 15 |
| Ensemble de polygones..... | 15 |
| . réguliers | |
| . irréguliers | |
| Éventails de nombres..... | 16 |
| . Éventail (0 à 9) avec décimales | |
| . Palette (0 à 9) avec décimales | |
| . Palette (0 à 10) de cartes à 10 points | |
| Fiches de référence..... | 16 |
| . Bande numérique de 1 à 10 représentation imagée et symbolique | |
| . Nombres en chiffres et en lettres | |
| Fiches fractionnaires..... | 17 |
| . Bandes fractionnaires | |
| . Cercles fractionnaires | |
| Les Roulettes..... | 17 |
| . Chiffres | |
| . Cartes à points | |
| . Symboles d'opérations | |
| . Relations (+1, +2, -1, - 2) | |
| . Vides | |
| Nombre du jour..... | 18 |
| . Maternelle | |
| . 1 ^{re} année | |
| . 2 ^e année | |
| . 3 ^e année | |
| . 4 ^e année | |



| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Tableaux de nombres | 19 |
| . 1 à 20 | |
| . 1 à 30 | |
| . 0 à 100 | |
| . 0 à 99 | |
| . 100 vide | |
| . Quatre petits tableaux de 1 à 100 | |
| . 1 à 120 | |
| . 1 à 200 | |
| . 1 à 100 - du bas vers le haut | |
| . 1 à 200 - du bas vers le haut | |
| . Générateur de tableaux de 100 https://www.edu.gov.mb.ca/m12/progetu/ma/ressources.html | |
| Valeur de position - Pochettes des valeurs de position (représentation symbolique) | 20 |
| . Centaine | |
| . Millier | |
| . Dixième | |
| . Centième | |
| . Cartes de chiffres de 0 à 9 | |
| Valeur de position - Tapis des valeurs de position (représentations concrète, imagée et symbolique) | 21 |
| . Vides | |
| . Imagés | |
| . Exemples | |
| Valeur de position - Tentés de nombres jusqu'à 9999 (représentation symbolique) | 21 |
| Matériel de manipulation pour la boîte à outils en mathématique de la maternelle à la 4^e année | 22 |
| Liste partielle de matériel de manipulation et de modèles - Maternelle à la 4^e année | 32 |
| Sites Web offrant d'autres feuilles reproductibles | 35 |
| Sites Web offrant d'autres feuilles reproductibles disponibles uniquement en anglais | 35 |



