

# Trousse PRIME – Composantes



## Sens des nombres et des opérations

- Quatre *Échelles de développement des concepts et des habiletés*
  - Le sens des nombres
    - Niveaux et indicateurs (version textuelle)
    - Vue d'ensemble (version illustrée)
  - Le sens des opérations
    - Niveaux et indicateurs (version textuelle)
    - Vue d'ensemble (version illustrée)
- *Guide d'utilisation des Échelles de développement*
- *Connaissances et stratégies*
  - *Connaissances et stratégies* peut servir de guide sur la façon d'enseigner un concept. Il vise le développement de la compréhension. Vous y trouverez les étapes à suivre et les liens à faire à l'enseignement des nouveaux concepts ou des concepts non acquis.
- Outils diagnostiques
  - « Pour chaque domaine mathématique, un livre *Outils diagnostiques* permet de situer le niveau de développement des élèves sur les échelles de développement. On recommande d'évaluer les élèves de la maternelle à la 3<sup>e</sup> année au moyen d'une entrevue, et les élèves de la 4<sup>e</sup> à la 6<sup>e</sup> année par un test écrit (les élèves de la 4<sup>e</sup> à la 6<sup>e</sup> année dont les habiletés en communication sont limitées peuvent également être évalués à l'aide d'une entrevue). Les guides de correction fournissent des directives de correction détaillées et des exemples de réponses. » (PRIME, 2014).
  - Ces outils peuvent devenir des essentiels à l'enseignant-ressource et l'enseignant de classe.

## Régularités et algèbre

- Deux *Échelles de développement des concepts et des habiletés*
  - Les régularités et l'algèbre
    - Niveaux et indicateurs (version textuelle)
    - Vue d'ensemble (version illustrée)
- *Guide d'utilisation des Échelles de développement*
- *Connaissances et stratégies*
- *Outils diagnostiques*

## Gestion de données et probabilité

- Quatre *Échelles de développement des concepts et des habiletés*
  - La gestion des données
    - Niveaux et indicateurs (version textuelle)
    - Vue d'ensemble (version illustrée)
  - La probabilité
    - Niveaux et indicateurs (version textuelle)
    - Vue d'ensemble (version illustrée)
- *Guide d'utilisation des Échelles de développement*
- *Connaissances et stratégies*
- *Outils diagnostiques*

## Géométrie

- Deux *Échelles de développement des concepts et des habiletés*
  - La géométrie
    - Niveaux et indicateurs (version textuelle)
    - Vue d'ensemble (version illustrée)
- *Guide d'utilisation des Échelles de développement*
- *Connaissances et stratégies*
- *Outils diagnostiques*

## Mesure

- Deux *Échelles de développement des concepts et des habiletés*
  - La mesure
    - Niveaux et indicateurs (version textuelle)
    - Vue d'ensemble (version illustrée)
- *Guide d'utilisation des Échelles de développement*
- *Connaissances et stratégies*
- *Outils diagnostiques*

## Amélioration du rendement en mathématiques en milieu scolaire (disponible en anglais seulement)