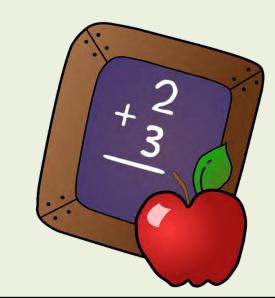


Démarches d'évaluation qui sous-tendent les pratiques évaluatives en mathématiques auprès d'élèves en difficulté du primaire : étude de cas





Caroline Bisson, étudiante à la maîtrise en sciences de l'éducation Sous la direction de Patricia Marchand et Julie Myre-Bisaillon



Problématique:

- •Les pratiques évaluatives des enseignants en mathématiques sont peu connues
 - •C'est un point aveugle de la didactique (Chevallard, 1986)
- •Peu de moyens déployés pour aider les élèves en difficulté en mathématiques
 - •Nécessité d'évaluer les élèves afin de bien cerner leurs forces et leurs faiblesses pour mieux intervenir (MELS, 2007)
 - •Peu d'évaluations et d'interventions en mathématiques en raison, entre autres, des perceptions des orthopédagogues (Fontaine, 2008)
- •Nombre important d'élèves éprouvant des difficultés en mathématiques
 - •5 à 8 % des élèves présenteraient des difficultés dans un ou des domaines des mathématiques (Geary, 2004).
 - •Pisa (2009) : Recul du Canada en mathématiques
 - •Définition d'élèves en difficulté en mathématiques imprécise (Schmidt, 2002)

Cadre conceptuel:

Pratiques enseignantes

Pratiques d'enseignement

Pratiques évaluatives (Bru, 2004)

Étapes de l'évaluation (Louis, 1999 et Kazadi, 2007)

Quels sont les intentions de l'enseignant qui guideront cette évaluation? (Pourquoi?)

Sur quel objet portera l'évaluation?

Quel moyen sera utilisé?

À quel moment de l'apprentissage sera réalisée l'évaluation (avant, pendant ou après)?

Qui évalue l'élève?

Quelles caractéristiques pourront être observées avant, durant et suite à l'évaluation?

Comment seront traitées les données recueillies grâce à cette évaluation?

Quel jugement pourra faire suite à cette évaluation?

Quelle décision en découlera?

Choix didactique

Faits d'évaluation (Chevallard, 1986)

Action d'évaluation (Bodin, 1997)

Analyse conceptuelle

Effet de contrat (Brousseau, 1986)

Évanouissement du sens (Bodin, 1997)

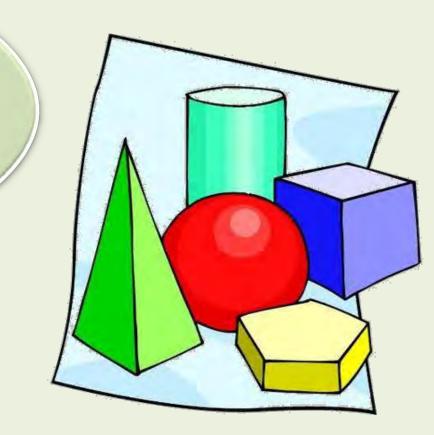
Phénomènes de didactique (Brousseau, 1998)

Question de recherche:

Quelles sont les pratiques évaluatives auprès des élèves en difficulté en mathématiques au primaire?

Question spécifique:

Comment les pratiques évaluatives en mathématiques auprès des élèves en difficulté du primaire se caractérisent-elles d'un point de vue didactique?



Objectifs spécifiques:

- •Identifier le contexte de réalisation des pratiques évaluatives.
- •Décrire les pratiques évaluatives auprès des élèves en difficulté.
- •Dégager les démarches d'évaluation qui sous-tendent les pratiques évaluatives.

Méthodologie:

- Étude de cas (un enseignant, plusieurs élèves) (Gagnon, 2005)
- •Entrevue pré, et post avec l'enseignant
- •Observation des pratiques évaluatives en mathématiques

(Deaudelin et al.,2007)