

# TABLE DES MATIÈRES

HISTORIQUE .....	1
INTRODUCTION .....	2
Objet du présent document .....	2
Rôle de l'école francophone.....	2
Fonctions de la langue dans l'école francophone.....	3
Les élèves et l'apprentissage des mathématiques .....	4
La dimension affective.....	5
Principes de l'apprentissage des mathématiques dans l'école francophone en milieu minoritaire .....	6
Des buts pour les élèves .....	6
Perspectives des Premières nations, des Métis et des Inuits .....	7
CADRE CONCEPTUEL DES MATHÉMATIQUES DE LA 9 <sup>e</sup> À LA 12 <sup>e</sup> ANNÉE .....	8
La nature des mathématiques .....	9
Les processus mathématiques .....	12
Voies et sujets d'étude .....	18
Les domaines, les résultats d'apprentissage et les indicateurs de réalisation .....	21
Orientation pour l'enseignement .....	23
APPRENTISSAGE DES MATHÉMATIQUES DANS LE PROGRAMME FRANÇAIS.....	24
RÉSULTATS GÉNÉRAUX ET SPÉCIFIQUES PAR DOMAINE DE LA 8 <sup>e</sup> À LA 12 <sup>e</sup> ANNÉE	
MATHÉMATIQUES AU QUOTIDIEN	
Le nombre .....	30
Les relations et les régularités .....	33
La forme et l'espace .....	38
Les statistiques et la probabilité .....	45

## MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

Le nombre .....	50
Les relations et les régularités .....	53
La forme et l'espace .....	62
Les statistiques et la probabilité .....	68

## MATHÉMATIQUES PRÉ-CALCUL

Le nombre .....	74
Les relations et les régularités .....	77
La forme et l'espace .....	89
Les statistiques et la probabilité .....	94

## RÉSULTATS GÉNÉRAUX ET SPÉCIFIQUES AVEC LES INDICATEURS DE RÉALISATION

MATHÉMATIQUES 9 <sup>e</sup> ANNÉE .....	100
--	-----

## MATHÉMATIQUES AU QUOTIDIEN

10 <sup>e</sup> année – Demi-cours 1 .....	118
10 <sup>e</sup> année – Demi-cours 2 .....	129
11 <sup>e</sup> année – Demi-cours 3 .....	138
11 <sup>e</sup> année – Demi-cours 4 .....	147
12 <sup>e</sup> année – Demi-cours 5 .....	156
12 <sup>e</sup> année – Demi-cours 6 .....	163

## INTRODUCTION AUX MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES ET PRÉ-CALCUL

10 <sup>e</sup> année .....	170
-----------------------------	-----

## MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

11 <sup>e</sup> année .....	184
12 <sup>e</sup> année .....	198

## MATHÉMATIQUES PRÉ-CALCUL

11 <sup>e</sup> année .....	214
12 <sup>e</sup> année .....	230

RÉFÉRENCES .....	248
------------------	-----

