

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	5
COMPOSANTES RELIÉES AU CAHIER 7	7
UNITÉ 1 : SENS DES NOMBRES	9
SECTION 1 : LES NOMBRES NATURELS JUSQU'À 1 000.....	11
Leçon 1 : Les nombres de 100 à 1 000	11
Leçon 2 : Le nom des nombres de 100 à 1 000	20
Leçon 3 : La valeur de position	29
SECTION 2 : TECHNIQUES POUR COMPTER	34
Leçon 4 : Estimer avec des référents	34
Leçon 5 : Compter par intervalles	37
Leçon 6 : Composer et décomposer les nombres jusqu'à 1 000.....	54
SECTION 3 : LA COMPARAISON	63
Leçon 7 : Comparer en comptant les chiffres	63
Leçon 8 : Comparer à l'aide de la droite numérique ou de la grille de nombres.....	66
Leçon 9 : Comparer en utilisant des nombres repères	70
UNITÉ 2 : SENS DES OPÉRATIONS.....	75
SECTION 4 : LA RÉOLUTION DE PROBLÈMES	77
Leçon 10 : La révision des étapes	77
Leçon 11 : Les problèmes de groupement	83
SECTION 5 : LA MULTIPLICATION ET LA DIVISION	89
Leçon 12 : Les groupements et la multiplication.....	89
Leçon 13 : La table de multiplication.....	103
Leçon 14 : Les groupements et la division.....	107
Leçon 15 : Le lien entre la multiplication et la division	117
SECTION 6 : L'ADDITION.....	123
Leçon 16 : Des stratégies de calcul mental	123
Leçon 17 : L'addition avec retenue	133
UNITÉ 3 : SENS DES NOMBRES (suite)	135

SECTION 7 : LES FRACTIONS	137
Leçon 18 : Les fractions représentées en symboles.....	137
CORRIGÉ	145
LA NOUVELLE ORTHOGRAPHE	171

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	5
COMPOSANTES RELIÉES AU CAHIER 8	7
UNITÉ 1 : RÉGULARITÉS ET ALGÈBRE	9
SECTION 1 : LES RÉGULARITÉS	11
Leçon 1 : Les suites non numériques à motif répété	11
Leçon 2 : Les suites numériques	22
Leçon 3 : Les suites non numériques à motif croissant	32
SECTION 2 : LES SITUATIONS D'ÉGALITÉ.....	45
Leçon 4 : Les équations équivalentes.....	45
UNITÉ 2 : GÉOMÉTRIE.....	53
SECTION 3 : LES FORMES GÉOMÉTRIQUES	55
Leçon 5 : Les polygones.....	55
Leçon 6 : Représenter des polygones	71
Leçon 7 : Composer et décomposer des polygones.....	86
Leçon 8 : Dessiner un plan	93
SECTION 4 : LES TRANSFORMATIONS GÉOMÉTRIQUES	96
Leçon 9 : La translation	96
Leçon 10 : La réflexion	103
SECTION 5 : LES SOLIDES	110
Leçon 11 : L'identification des solides	110
CORRIGÉ	131
LA NOUVELLE ORTHOGRAPHE.....	160

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	5
COMPOSANTES RELIÉES AU CAHIER 9	7
UNITÉ 1 : MESURE.....	9
SECTION 1 : LES MESURES	11
Leçon 1 : La surface	11
Leçon 2 : La masse	23
Leçon 3 : La capacité.....	30
Leçon 4 : L'argent.....	34
Leçon 5 : Le temps – l'heure	43
Leçon 6 : Le temps – le calendrier.....	59
SECTION 2 : LA RÉOLUTION DE PROBLÈMES.....	66
Leçon 7 : La résolution de problèmes.....	66
UNITÉ 2 : TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROBABILITÉ.....	79
SECTION 3 : LE SONDAGE	81
Leçon 8 : Recueillir des données.....	81
Leçon 9 : Organiser les données.....	89
Leçon 10 : Représenter les données	95
Leçon 11 : Analyser les données.....	103
SECTION 4 : LA PROBABILITÉ.....	111
Leçon 12 : Introduction à la probabilité	111
CORRIGÉ	119
LA NOUVELLE ORTHOGRAPHE.....	141

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	5
COMPOSANTES RELIÉES AU CAHIER 10	7
UNITÉ 1 : SENS DES NOMBRES	9
SECTION 1 : LES NOMBRES NATURELS JUSQU'À 10 000	11
Leçon 1 : Les nombres jusqu'à 10 000	11
Leçon 2 : Le nom des nombres de 1 000 à 10 000.....	27
SECTION 2 : LA COMPARAISON	34
Leçon 3 : Des stratégies de comparaison.....	34
SECTION 3 : LA DÉCOMPOSITION ET LA COMPOSITION D'UN NOMBRE	46
Leçon 4 : La composition et la décomposition d'un nombre	46
SECTION 4 : LES PROPRIÉTÉS DES NOMBRES	53
Leçon 5 : Les nombres pairs et impairs	53
UNITÉ 2 : SENS DES OPÉRATIONS.....	65
SECTION 5 : LA RÉOLUTION DE PROBLÈMES.....	67
Leçon 6 : Les problèmes d'addition et de soustraction	67
Leçon 7 : Le produit cartésien.....	76
Leçon 8 : Les problèmes de groupement	82
SECTION 6 : LA MULTIPLICATION ET LA DIVISION	87
Leçon 9 : Des stratégies pour multiplier et diviser	87
Leçon 10 : La table de multiplication.....	103
SECTION 7 : LE CALCUL.....	105
Leçon 11 : La multiplication par 10, 100 et 1 000	105
Leçon 12 : Division par 10, par 100 et par 1 000	111
Leçon 13 : Des stratégies de calcul mental pour les additions et les soustractions.....	116
Leçon 14 : L'addition à 4 chiffres (stratégie additionnelle).....	121
Leçon 15 : L'addition avec retenue	123

Leçon 16 : La soustraction à 4 chiffres	126
Leçon 17 : La soustraction avec emprunt	128
UNITÉ 3 : SENS DES NOMBRES (suite)	131
SECTION 8 : LES FRACTIONS	133
Leçon 18 : Le sens des fractions	133
Leçon 19 : Fractionner un ensemble	142
Leçon 20 : Comparer et ordonner les fractions.....	155
SECTION 9 : LES NOMBRES DÉCIMAUX.....	165
Leçon 21 : Le dixième.....	165
CORRIGÉ	175
LA NOUVELLE ORTHOGRAPHE.....	215

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	5
COMPOSANTES RELIÉES AU CAHIER 11	7
UNITÉ 1 : RÉGULARITÉS ET ALGÈBRE	9
SECTION 1 : LES RÉGULARITÉS	11
Leçon 1 : Les suites non numériques à motif croissant	11
Leçon 2 : Les tables de valeurs et les relations	21
Leçon 3 : Les situations de proportionnalité simples	33
SECTION 2 : LES SITUATIONS D'ÉGALITÉ.....	42
Leçon 4 : Les équations et l'égalité.....	42
UNITÉ 2 : GÉOMÉTRIE.....	49
SECTION 3 : LES FORMES GÉOMÉTRIQUES	51
Leçon 5 : Les propriétés des formes géométriques	51
Leçon 6 : Identifier des formes géométriques	62
Leçon 7 : Représenter des formes géométriques	81
Leçon 8 : Composer et décomposer des polygones.....	90
Leçon 9 : Dessiner un plan	102
SECTION 4 : LES TRANSFORMATIONS GÉOMÉTRIQUES	108
Leçon 10 : La translation	108
Leçon 11 : La réflexion	119
SECTION 5 : LES SOLIDES	128
Leçon 12 : Les propriétés des prismes et des pyramides.....	128
CORRIGÉ	145
LA NOUVELLE ORTHOGRAPHE.....	177

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	5
COMPOSANTES RELIÉES AU CAHIER 12	7
UNITÉ 1 : MESURE.....	9
SECTION 1 : LES MESURES.....	11
Leçon 1 : La longueur.....	11
Leçon 2 : Mesurer la longueur.....	21
Leçon 3 : La surface	32
Leçon 4 : Mesurer la masse	45
Leçon 5 : Mesurer la capacité.....	54
Leçon 6 : Le temps	62
Leçon 7 : La température.....	74
SECTION 2 : LA RÉOLUTION DE PROBLÈMES.....	88
Leçon 8 : Les mesures de longueur.....	88
UNITÉ 2 : TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROBABILITÉ.....	105
SECTION 3 : LE SONDAGE	107
Leçon 9 : Recueillir des données.....	107
Leçon 10 : Organiser les données.....	116
Leçon 11 : Représenter les données	121
Leçon 12 : Analyser les données.....	130
SECTION 4 : LA PROBABILITÉ.....	138
Leçon 13 : La probabilité	138
CORRIGÉ	145
LA NOUVELLE ORTHOGRAPHE.....	168