

TABLE DES MATIÈRES

Mathématiques

Nombres et calcul

Nombres entiers	4
Nombres décimaux (1).....	6
Nombres décimaux (2).....	8
Nombres décimaux (3).....	10
Nombres décimaux (4).....	12
Nombres décimaux (5).....	14
Fractions (1)	16
Fractions (2).....	18
Fractions (3).....	20
Statistiques	22
Proportionnalité (1).....	24
Proportionnalité (2).....	26

Grandeurs et mesures

Angles	28
Durées et horaires.....	30
Périmètres.....	32
Aires.....	34
Volumes et contenances.....	36

Espace et géométrie

Éléments de géométrie	38
Cercle et manipulation du compas	40
Triangles.....	42
Quadrilatères	44
Symétrie axiale	46
Solides	48
Découverte de Géogébra et de Scratch	50

Corrigés	53
-----------------------	----

Français

Les classes grammaticales

Les classes grammaticales.....	56
Les déterminants.....	58
Les adjectifs.....	60
Les fonctions grammaticales essentielles.....	62
Les fonctions grammaticales facultatives.....	64

La phrase

Types et formes de phrases.....	66
Phrase simple et phrase complexe.....	68

Les verbes

L'accord du verbe avec son sujet.....	70
Reconnaître un infinitif et classer les verbes selon leur groupe.....	72
Les temps du présent et le futur.....	74
Les temps du passé.....	76
L'impératif.....	78

Lexique

La formation des mots.....	80
Synonymes et antonymes.....	82
Polysémie, sens propre et sens figuré.....	84
Le champ lexical.....	86

Orthographe

Quelques homophones courants.....	88
-----------------------------------	----

Corrigés.....	91
---------------	----

Histoire

La longue histoire de l'humanité et des migrations

Les débuts de l'humanité.....	94
La « révolution » néolithique.....	96
Premiers États, premières écritures.....	98

Récits fondateurs, croyances et citoyennetés dans la Méditerranée antique

Le monde des cités grecques.....	100
Rome, du mythe à l'histoire.....	102
La naissance du monothéisme juif dans un monde polythéiste.....	104

L'Empire romain dans le monde antique

Conquêtes, paix et romanisation.....	106
Des chrétiens dans l'Empire.....	108
Les relations de l'Empire romain avec la Chine des Han.....	110

Géographie

Repères

Les grands repères terrestres et les échelles	112
---	-----

Habiter une métropole

Habiter une métropole	114
La ville de demain	116

Habiter un espace de faible densité

Habiter un espace à fortes contraintes.....	118
Habiter un espace de faible densité à vocation agricole	120

Habiter les littoraux

Habiter le littoral	122
---------------------------	-----

EMC

Mon identité, ma famille et moi	124
La vie au collège.....	126
Les valeurs de la République.....	128

Corrigés	130
-----------------------	-----

Sciences

Matière, mouvement, énergie, information

La matière	132
L'eau	134
Les changements d'état.....	136
Le cycle de l'eau	138
Les mélanges.....	140
L'air	142
La pollution de l'air	144
Les mouvements.....	146
La vitesse	148
L'énergie	150
Économiser l'énergie	152
Signal et information	154

Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent

Diversité des organismes vivants	156
Le développement des êtres vivants.....	158
Le développement d'un être humain	160
Les fonctions de nutrition.....	162

La planète Terre, les êtres vivants dans leur environnement

Le modelé des paysages 164

Le développement de la vie sur Terre 166

La répartition des êtres vivants et le peuplement du milieu 168

La Terre dans le Système solaire 170

Les planètes 172

Le jour et la nuit 174

Les saisons 176

La Lune 178

L'histoire de l'astronomie 180

Les mots-clés de l'astronomie 182

Corrigés 184

Anglais

To be et les pronoms personnels sujets 186

To have / have got 188

La possession 190

Adjectifs attributs et épithètes 192

Articles et pluriel des noms 194

Présent simple 196

Le présent *be + BV-ing* 198

L'impératif et les pronoms personnels compléments 200

Can / can't – must / mustn't 202

Corrigés 204

Coaching

Organiser ses apprentissages

Organiser son travail 206

Apprendre ses leçons 209

Réussir ses évaluations

Présenter une copie 212

Lire une consigne 215

Préparer un exposé 217

Corrigés 220