



6^e
Cycle 3

**FICHES
DE MÉMORISATION
ACTIVE**

Maths

Pour acquérir
des automatismes



Sommaire

Partie 1. Nombres et calculs.....	11
Chapitre 1. Nombres entiers et nombres décimaux.....	12
1. Chiffres et nombres.....	12
2. Écritures d'un nombre décimal.....	16
Chapitre 2. Comparaison de décimaux	24
1. Repérage sur une demi-droite graduée	24
2. Comparer deux nombres décimaux	28
3. Valeur approchée d'un nombre.....	30
Chapitre 3. Addition et soustraction	36
1. Addition.....	36
2. Soustraction	40
Chapitre 4. Multiplication	46
1. Multiplication de deux nombres entiers. Multiplication de deux nombres décimaux	46
2. Multiplier par 10; 100; 1 000 et par 0,1; 0,01; 0,001	50
Chapitre 5. Division.....	56
1. Diviser par 10; 100; 1 000 et par 0,1; 0,01; 0,001	56
2. Division euclidienne.....	58
3. Critères de divisibilité	62
4. Division décimale.....	64
Chapitre 6. Fractions.....	70
1. Écritures fractionnaires	70
2. Quotients égaux.....	76
3. Multiplication d'un nombre par une fraction	78
Chapitre 7. Organisation et gestion de données	84
1. Tableaux	84
2. Graphiques	88

Chapitre 8.	Proportionnalité et pourcentage.....	96
1.	Reconnaître et utiliser la proportionnalité.....	96
2.	Échelles.....	100
3.	Pourcentages.....	102
Partie 2. Espace et géométrie		109
Chapitre 9.	Premiers éléments de géométrie.....	110
1.	Point, droite, demi-droite, segment.....	110
2.	Polygones.....	114
Chapitre 10.	Cercle et disque, utilisation du compas.....	120
1.	Vocabulaire.....	120
2.	Reporter une longueur.....	124
Chapitre 11.	Se repérer.....	132
1.	Se repérer dans le plan muni d'un quadrillage, sur une carte, dans un repère du plan.....	132
2.	Se déplacer dans le plan muni d'un quadrillage, sur une carte.....	138
Chapitre 12.	Droites parallèles et droites perpendiculaires.....	148
1.	Droites sécantes et droites perpendiculaires.....	148
2.	Droites parallèles.....	152
3.	Médiatrice d'un segment.....	156
Chapitre 13.	Triangles.....	166
1.	Construction.....	166
2.	Triangles particuliers.....	170
Chapitre 14.	Quadrilatères.....	176
1.	Vocabulaire.....	176
2.	Construction.....	180
3.	Reconnaître un quadrilatère particulier.....	184
Chapitre 15.	Symétrie axiale.....	192
1.	Propriétés de la symétrie axiale.....	192
2.	Axes de symétrie d'une figure.....	200
Chapitre 16.	Solides.....	206
1.	Vocabulaire.....	206
2.	Perspective cavalière.....	208
3.	Patrons.....	212
Partie 3. Grandeurs et mesures		219
Chapitre 17.	Conversions.....	220
1.	Longueur.....	220
2.	Masse.....	222
3.	Durée.....	226

Chapitre 18.	Angles	232
1.	Vocabulaire.....	232
2.	Mesure d'un angle	236
Chapitre 19.	Périmètres et aires.....	244
1.	Périmètres.....	244
2.	Aires	248
Chapitre 20.	Volume et contenance.....	256
1.	Volume.....	256
2.	Contenance	260
Conclusion.....		267