



EN
CARTES
MENTALES

4^e

MATHS

EN CARTES MENTALES

- » L'essentiel du cours
- » 21 cartes mentales
- » 163 exercices corrigés



ellipses

Sommaire

Introduction	7
Liste des cartes mentales	8
Partie 1. Nombres et calculs	
1 Opérations sur les nombres relatifs	9
2 Divisibilité et nombres premiers	19
3 Nombres en écriture fractionnaire	29
4 Puissances	39
5 Calcul littéral	49
6 Équations	57
Partie 2. Organisation et gestion de données, fonction	
7 Proportionnalité	63
8 Notion de fonction	73
9 Statistiques	81
10 Probabilités	89
Partie 3. Espace et géométrie	
11 Translations	97
12 Triangles égaux, triangles semblables	109
13 Théorème de Pythagore	117
14 Théorème de Thalès	127
15 Cosinus d'un angle aigu dans un triangle rectangle	137
16 Agrandissement, réduction	145
17 Espace	151
Partie 4. Algorithme et programmation	
18 Algorithmique et programmation	161
► CORRIGÉS DES EXERCICES	173