



EN  
CARTES  
MENTALES

2<sup>de</sup>

# MATHS

EN CARTES MENTALES

- ❖ L'essentiel du cours
- ❖ 36 cartes mentales
- ❖ 190 exercices corrigés



ellipses

# Sommaire

---

Introduction .....	7
<b>1</b> Puissance d'un nombre .....	11
<b>2</b> Algorithmes et programmation en Python .....	17
<b>3</b> Ensemble de nombres .....	25
<b>4</b> Résolution d'équations et d'inéquations .....	35
<b>5</b> Valeur absolue .....	45
<b>6</b> Évolution : variation absolue, variation relative, coefficient multiplicateur .....	57
<b>7</b> Notion de vecteur .....	63
<b>8</b> Multiples et diviseurs : travailler avec les entiers .....	71
<b>9</b> Projection orthogonale .....	85
<b>10</b> Calculer avec les irrationnels .....	91
<b>11</b> Coordonnées de vecteurs .....	99
<b>12</b> Les identités remarquables .....	107
<b>13</b> Notion de fonctions .....	113
<b>14</b> Résolution de système .....	129
<b>15</b> Fonction affine .....	139
<b>16</b> Évolutions successives et réciproques .....	149
<b>17</b> Colinéarité .....	155
<b>18</b> La fonction carré .....	165
<b>19</b> Tableaux de signes .....	179
<b>20</b> Probabilités .....	187
<b>21</b> Fonction inverse .....	201
<b>22</b> Équation de droite .....	215
<b>23</b> La fonction cube .....	227
<b>24</b> Statistiques .....	241