




# SOMMAIRE

# Feuille de route


## Observer pour discriminer

- 6 Les palissades 1 2 3 4 5 6 7  
7 Les sucettes 8 9 10 11  
8 Les bouquets 12 13 14 15  
9 Les échecs 16 17 18 19  
10  Les mains du poker 20 21 22  
11  Encore le poker 23 24 25 26 27


## Observer les lettres

- 12 Le marché 28 29  
13 En toutes lettres 30 31 32 33  
14 Les majuscules 34 35 36  
15  Jeux de lettres 37 38 39 40 41 42


## Observer les mots

- 16 Drôles de prénoms 43 44  
17 Anagrammes et anacycles 45 46 47  
18 Les anagrammes 48 49  
19 Des mots à répétition 50 51 52 53  
20 Les apocopes 54 55 56  
21 Encore des apocopes 57 58 59 60  
22  Drôles de mots 61 62 63


## Observer les phrases

- 23 Les palindromes 64 65 66  
24 Les anaphrases 67 68 69 70 71 72  
25 Les allographes 73 74  
26 Proverbes et citations 75 76  
27  Drôles de phrases 77 78 79



## Observer pour superposer

- 28 Les patchworks 80 81  
29 Encore les patchworks 82 83 84  
30 Les rayons 85 86  
31 Encore les rayons 87 88 89 90 91  
32 Les compléments 92 93  
33  Le vitrail 94 95 96


## Découvrir les lois de la nature Les mesures

- Les tailles 97 98 34  
Les cuillères 99 100 101 102 35  
Les bouteilles 103 36  
Les températures 104 105 106 37  
Encore les températures 107 38  
 Mesures d'ailleurs 108 109 39

## Découvrir les lois de la nature Les pesées

- Je pèse mes mots 110 111 112 113 40  
Les rongeurs 114 115 41  
Les éléments chimiques 116 117 118 119 120 42  
 Les fausses pièces 121 122 123 124 43  
125 126 127 128 129  
 Les équilibres 130 131 132 133 134 44



## Découvrir les lois de la nature Les durées

- Le frigo 135 45  
La semaine 136 137 138 139 140 141 46  
Le temps qui passe 142 143 144 145 47  
C'est la vie 146 147 48  
 L'heure est grave 148 149 150 49

## Découvrir les lois de la nature Les menaces

- La neige 151 50  
L'inondation 152 51  
Les vents 153 52  
Les séismes 154 53  
 Des extrêmes 155 156 54










## Découvrir les lois de la nature Les astuces

- La rose des vents 157 158 159 55  
L'orientation 160 161 56  
Les manettes 162 163 57  
 Dame Nature 164 165 166 167 168 169 58  
 Encore Dame Nature 170 171 172 59  
173 174 175

# 333 Jeux de logique

pour apprendre à raisonner  
aux enfants de 8 à 13 ans

## Organiser une construction plane








- 60 Les enclos 
- 61 Encore les enclos 
- 62 Les stylos à encre 
- 63 Les feutres 
- 64 Encore les feutres 
- 65  Les pinceaux   
  


## Organiser un dénombrement










- 66 Les plates-bandes 
- 67 Encore les plates-bandes   

- 68 Les triangles 
- 69  Encore les triangles   


## Organiser un pavage

- 70 Les crayons 
- 71 Les damiers 
- 72 Les tétraminos 
- 73 Les avis partagés 
- 74  Les 5 sens   


## Organiser les informations

- 75 L'arbre généalogique 
- 76 Les cadenas 
- 77 Encore les cadenas 
- 78 Les nombres mystères 
- 79 Les mots mystères 
- 80  Les liens de parenté 
- 81  Les chaussettes 







## Interpréter dans le plan

- Les portraits robots  82
- Les lettres anonymes  83
- Les gâteaux  84
-  Les plantations  85

## Interpréter le pavage d'un plan

- La cuisine  86
- Les œuvres  87
- Les prés  88
-  Les carrelages  89








## Interpréter dans l'espace

- Les faces cachées  90
- Les murs  91
- Les constructions  92
- Les cubes tronqués  93
-  Les pavés associés  94

## Interpréter un angle de vue

- L'appartement  95
- Le manège  96
- Le volume pivotant  97
-  Les dés pipés  98

## Interpréter des intervalles

- Les intervalles  99
- Les espaces temps  100  

- Les rencontres  101
- Les courses-poursuites  102
-  Cherchez l'erreur  103