

TABLE DES MATIÈRES

| | pages |
|--|-------|
| Préface du Pr. Aderemi Kuku, Président de l'Union Mathématique Africaine (1998-1995) | 7 |
| 1 Introduction | 9 |
| 2 Information générale sur la tradition des dessins sur le sable | 13 |
| 3 Trouvez les figures qui manquent | 17 |
| 3.1 Premier exemple | 17 |
| 3.2 Deuxième exemple | 20 |
| Récréations | 26 |
| 4 Inventez votre propre série de <i>sona</i> | 109 |
| 5 Inventez des <i>sona</i> et des séries de <i>sona</i> | 121 |
| Bibliographie | 122 |
| Exemples de <i>sona</i> traditionnels 1 | 25 |
| Exemples de <i>sona</i> traditionnels 2 | 37 |
| Exemples de <i>sona</i> traditionnels 3 | 46 |
| Exemples de <i>sona</i> traditionnels 4 | 64 |
| Exemples de <i>sona</i> traditionnels 5 | 81 |
| Exemples de <i>sona</i> traditionnels 6 | 113 |
| Exemples de <i>sona</i> traditionnels 7 | 114 |
| Exemples de <i>sona</i> traditionnels 8 | 115 |

CONTENTS

| | page |
|--|------|
| Preface by Prof. Aderemi Kuku, President of the African Mathematical Union (1998-1995) | 7 |
| 1 Introduction | 9 |
| 2 General information on the sand drawing tradition | 13 |
| 3 Find the missing figures | 17 |
| 3.1 First example | 17 |
| 3.2 Second example | 20 |
| Recreations | 26 |
| 4 Invent your own <i>sona</i> - series | 109 |
| 5 Invent <i>sona</i> and <i>sona</i> - series | 121 |
| Bibliography | 122 |
| Examples of traditional <i>sona</i> 1 | 25 |
| Examples of traditional <i>sona</i> 2 | 37 |
| Examples of traditional <i>sona</i> 3 | 46 |
| Examples of traditional <i>sona</i> 4 | 64 |
| Examples of traditional <i>sona</i> 5 | 81 |
| Examples of traditional <i>sona</i> 6 | 113 |
| Examples of traditional <i>sona</i> 7 | 114 |
| Examples of traditional <i>sona</i> 8 | 115 |