Claudi Lleyda Moltó

Apunts de matemàtiques

 $Les\ matem\`atiques\ s\'on\ un\ joc\ de\ definicions$



NOTES DE CLASSE

Ркомосіо́ 2016-17

Índex

| Ín | dex | 3 |
|----|---------------------------|---------------|
| Ι | Primera part | 5 |
| 1 | Coses | 7 |
| 2 | Chapter metric 2.1 Arriba | 9 9 |
| ΙΙ | Segona part | 11 |
| 3 | Teorema de Newmann | 13 |
| 4 | Teorema d'Arzelà-Ascoli | 15 |
| II | ITopologia | 17 |
| 5 | Primer capítol | 19 |
| Ín | dex alfabètic | 21 |
| Ín | dex de notació | 23 |

Part I

Primera part

| 1 | Coses | 7 |
|---|----------------|---|
| 2 | Chapter metric | 9 |
| | 2.1 Arriba | 9 |

Coses

Bon dia

Chapter metric

2.1 Arriba

Espai mètric

Part II

Segona part

| 3 | Teorema de Newmann | 13 |
|---|-------------------------|----|
| 4 | Teorema d'Arzelà-Ascoli | 15 |

Teorema de Newmann

Teorema d'Arzelà-Ascoli

Part III

Topologia

19

5 Primer capítol

Primer capítol

Obert

Índex alfabètic

```
dia, 7
mètric, 9
obert, 19
Teorema
d'Arzelà-Ascoli, 15
de Cauchy, 9
de Fröbenius, 9
de Newmann, 13
```

Índex de notació

 $\mathbb{R}, 15$

test, 15