| 3.9 | Il est faux que toute suite bornée soit convergente. |
|-----|--|
| | En effet, la suite $(u_n)_{n\in\mathbb{N}}$ définie par $u_n=(-1)^n$ est bornée, mais elle ne converge pas, comme l'a montré l'exercice 3.7. |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |