## Devoir maison n°13 : Ln, IAF et suites

Jules Charlier, Thomas Diot, Pierre Gallois, Jim Garnier 1E1

| Problème 1 - Fonction logarithme népérien    |                |  |  |  |
|--|----------------|--|--|--|
| 1)   |                |  |  |  |
| 2)   |                |  |  |  |
| 3)   |                |  |  |  |
| 4)   |                |  |  |  |
| 5) a)<br>b)                                  |                |  |  |  |
| c)   |                |  |  |  |
| Problème 2 - Inégalité des accroissements fi | inis et suites |  |  |  |
| Partie A                                     |                |  |  |  |
| 1)   |                |  |  |  |
| Partie B                                     |                |  |  |  |
| 2)   |                |  |  |  |
| 3)   |                |  |  |  |
| 4)   |                |  |  |  |
| 5)   |                |  |  |  |
| 6)   |                |  |  |  |
| ,  |                |  |  |  |



| 1) |  |  |  |
|----|--|--|--|
|    |  |  |  |

- 2)
- 3) a) b)
- 4)
- 5)