Hugo Marquerie 30/01/2025

## Axiomas de separación

Sea  $(X, \mathcal{T})$  una topología, los axiomas de separación son propiedades que puede cumplir  $\mathcal{T}$ :

- 1. Hausdorff  $(T_2)$
- 2. Fréchet  $(T_1)$
- 3. Kolmogorov  $(T_0)$

Se tiene que  $T_2 \implies T_1 \implies T_0$ .