

Esercizi

3.248 [03R] Indichiamo con $\mathcal{P}_f(A)$ l'insieme dei sottoinsiemi $B \subseteq A$ che sono insiemi finiti. Questo è detto colloquialmente *l'insieme delle parti finite*.

Si mostri che $\mathcal{P}_f(\mathbb{N})$ è numerabile.

Soluzione 1. [03S]

Questo risultato vale in generale, si veda [053].

[[03T]]