

Problema: *IN0010* - Insiemistica

Testo [\[IN0010\]](#) [1½★ 1½🕒 1📖] Dati gli insiemi indicati, riscrivili elencando tutti i loro elementi e rispondi alle domande date.

- | | |
|---|--|
| <p>(a) Sono dati $A = \{x \in \mathbb{Z} : -2 < x \leq 6\}$ e $B = \{x \in \mathbb{N} : x = 2n - 1 \text{ con } n \in \{0, 1, 2\}\}$.
Calcola $A \cup B$, $A \cap B$, $A - B$, $\overline{B}_A$ (il complementare di B rispetto ad A), l'insieme delle parti di B</p> | <p>(b) Sono dati $A = \{x \in \mathbb{Z} : -3 \leq x < 6\}$ e $B = \{x \in \mathbb{N} : x = n + 1 \text{ con } n \in \{1, 3, 4\}\}$.
Calcola $A \cup B$, $A \cap B$, $A - B$, $\overline{B}_A$ (il complementare di B rispetto ad A), l'insieme delle parti di B</p> |
|---|--|

Spiegazione Esegui le operazioni indicate e verifica di conseguenza la veridicit  dell'affermazione proposta.

Svolgimento Qui di seguito le soluzioni degli esercizi proposti

(a) .

(b) .
