



MATEMÁTICA

1ª SERIE
Profº. LUAN

Lista:

10

Data: 20/ 05 / 2020

Aluno (a):

Nº

ATIVIDADE:

LISTA 10 – REVISÃO

01. Quantos números inteiros existem de -37 a 12 ?

02. Se x é um número real tal que $2 < x \leq 3$, então qual o valor mínimo e máximo para x ?

03. Dados os conjuntos

$$A = \{x \in \mathbb{Z} \mid -2 < x < 3\}$$

$$B = \{x \in \mathbb{Z} \mid 0 \leq x < 4\}$$

$$U = \{-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5\}$$

Sendo U o conjunto universo. Determine:

- a) $A \cap B$
- b) $A \cup B$
- c) $A - B$
- d) $B - A$
- e) complementar de A

04. Dados os conjuntos

$$A = \{x \in \mathbb{R} \mid -5 \leq x \leq 3\} \text{ e } B = \{x \in \mathbb{R} \mid -2 \leq x < 4\}$$

Determine:

- a) $A \cap B$
- b) $A \cup B$