



MATEMÁTICA

1ª SÉRIE
Prof. LUAN

Lista:

06

Data: 23 / 04 / 2020

Aluno (a):

Nº

LISTA DE EXERCÍCIOS 06 – Operações com intervalos reais

01. Dados os intervalos:

$$A = [-2, 5]$$

$$B = [-1, 7]$$

Determine:

a) $A \cup B$

b) $A \cap B$

02. Dados os intervalos:

$$A = [-2, 5]$$

$$B = [-1, 7]$$

Determine:

a) $A - B$

b) $B - A$

03. Dados os intervalos:

$$A = [-2, 5]$$

$$B = [-1, 7]$$

Determine:

a) o complementar de A

b) o complementar de B

04. Dados os intervalos:

$$A = [-2, 5]$$

$$B = [-1, 7]$$

Determine:

a) o comprimento do intervalo A

b) o comprimento do intervalo B

05. Dados os intervalos:

$$A =]-\infty, 2]$$

$$B = [3, +\infty[$$

Determine:

a) $A \cup B$

b) $A \cap B$