



MATEMÁTICA

1ª SÉRIE
Prof. LUAN

Lista:

02

Data: 25 / 03 / 2020

Aluno (a):

Nº

ATIVIDADES:

LISTA DE EXERCÍCIOS – CONJUNTOS NUMÉRICOS

01. Julgue os itens, a seguir, em verdadeiro (V) ou falso (F), JUSTIFIQUE:

a) () Um número real pode ser ao mesmo tempo racional e irracional.

b) () O número -2 é um número inteiro não natural.

c) () O número $\frac{52}{13}$ é um número racional não inteiro.

d) () O valor de $\sqrt{0,444....}$ é $0,666....$

02. Um conjunto C se diz fechado para uma operação se ao operarmos com dois elementos deste conjunto obtemos ainda um elemento pertencente a este conjunto C. Por exemplo, o conjunto dos números naturais é fechado para a adição pois a soma de dois números naturais resulta em um número natural. A partir disso, julgue os itens, a seguir, em verdadeiro (V) ou falso (F), JUSTIFIQUE:

a) () O conjunto dos números naturais é fechado para a multiplicação.

b) () O conjunto dos números naturais é fechado para a subtração.

c) () O conjunto dos números inteiros é fechado para a divisão.

d) () O conjunto dos números racionais é fechado para qualquer operação (adição, subtração, multiplicação e divisão).

GABARITO

01. FV FV

02. V F F V