Sociedade de Beneficência Humboldt
COLÉGIO CRUZEIRO

Aluno(a): _____ *Nº* ____ *Turma:* _____ ***8ºano EFII***

Professora: *Disciplina:* *MATEMÁTICA* *Data:*____ /___/ 2022

ATIVIDADES

1) Escreva o nome do conjunto representado por cada símbolo.

N R Q

I Z

2) Relacione corretamente.

CONJUNTO DOS REAIS

- **NATURAIS** — {...; $-\sqrt{3}$; 1,12681...;π;...}
- **INTEIROS** — {0, 1, 2, 3, 4 , 5, ...}
- **RACIONAIS** — {..., -2, -1, 0, 1, 2, ...}
- **IRRACIONAIS** — {...,-2, $-\frac{3}{2}$, -1, 0, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{2}$, 1, ...}

3) Arraste o nome do conjunto para a posição correta no diagrama.

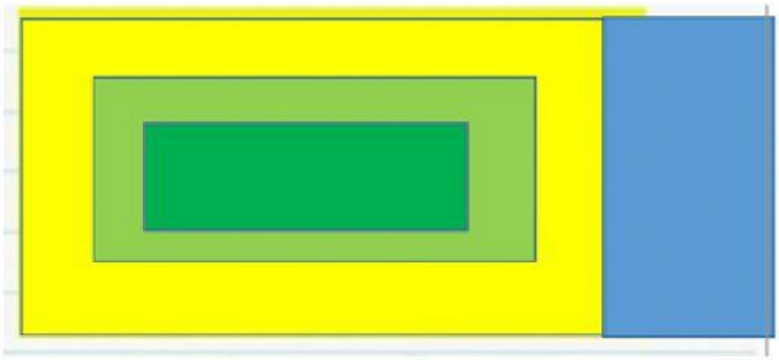
RACIONAL

IRRACIONAL

NATURAL

INTEIRO

REAL



Colégio Cruzeiro

LIVEWORKSHEETS

4) Escreva a representação decimal de cada um dos números racionais e classifique-os em decimal exato ou dízima periódica.

a) $\frac{4}{25} =$

b) $\frac{157}{100} =$

c) $-\frac{15}{90}$

d) $\frac{7}{3}$

5) Calcule e registre, o resultado na forma de fração irredutível.

a) $0.5 + 0{,}555\ldots$

b) $2.\overline{7} \ x\ 0.06$

c) $3{,}2555\ldots - 0.333\ldots$

d) $\frac{4}{9} \div 2{,}0444\ldots$

Colégio Cruzeiro

LIVEWORKSHEETS