Conjuntos Numéricos
→ Revine diversos conjuntos cujo elementos rão mimeros → Formados pelos números moturais, inteiros, racionais, irracionais e resis.
Números Naturais (N) 4 N = { 1,2,3,4,5,6,y
Números Inteiros (7) - Noturais e seus Oprestes 40 7 = {, -2, -1, 0, 1, 2,, y
Números Rocionais (Q) 40 Q = L m/n, m E 7 e n ≠ 0 3
Números Irracionaia (I)-Não exotos 4 T = {, r,   \qua
Números Keais (IK) 4 Engloba es 4 conjuntos

ardmem = 1 am ardment 26 on witel stranging some about arthe o surp was La Rassa 2 et Se par negativo en Multiplicar por -1 toda a designaldode e inverter o sinal 1x1 representa a distância do número à origem Jo-61 representa a distância, entre a e b ma rota ovitisag arbinin mu signes 3 Equação Modulares - DIXI=3 D X=±3 Inequações Modulares +> IX = 3 - > -3 < x < 3 20 Se IXIZa, entro X = -a ou x> -02 40 ou seja, se 13 = x, entro X = -3 ou x>3

Lista de Exercícios Semana 1 Matemática C
PARTE 1
Dindique quois sõo:
a, NATURAIS: 517, 100000000 e 14/2
b) INTETROS: -V4,517,-2,0,100000000 2 14/2
L)RACIONAIS: 4>5,25; -√4; 517; -2; 632; 0; 100 00000 € 14/2
d) IRRACIONAIS: 4 V5; 125,6; 0,3 e V2-1
$2) a) \frac{1}{5} + \frac{9}{5} = \frac{10}{5} = 2$
$\frac{2r)1+5-1=7+10-14}{27}=\frac{3}{14}$
C) 5-4-25-16-9 45 20 20
$\frac{1)3}{2} + \frac{5}{44} + \frac{8}{35} = \frac{105 + 25 + 16}{70} = \frac{146}{70} = \frac{73}{35}$

$$\begin{array}{c} 2) \frac{5}{7} \cdot \frac{7}{3} = \frac{7}{7} \cdot \frac{3}{7} = \frac{15}{49} \\ 9) \frac{2}{7} \cdot \frac{5}{7} = \frac{7}{7} \cdot \frac{3}{7} = \frac{15}{49} \\ 9) \frac{2}{7} \cdot \frac{5}{7} = \frac{7}{7} \cdot \frac{3}{7} = \frac{15}{49} \\ 9) \frac{2}{7} \cdot \frac{5}{7} = \frac{350}{49} = \frac{175}{80} = \frac{35}{18} \\ 13 \cdot 21 - \frac{5}{7} \cdot \frac{15}{7} = \frac{273}{10} = \frac{10}{360} \Rightarrow \frac{92828 - 10}{360} = \frac{9818}{40} = \frac{4909}{360} \\ 180 \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} = \frac{10}{360} \Rightarrow \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} = \frac{14}{3} \\ 180 \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} = \frac{14}{3} = \frac{14}{3} \\ 180 \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} = \frac{14}{3} = \frac{14}{3} \\ 180 \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} = \frac{14}{3} = \frac{1$$















