EMEF DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADES REFERENTE A SEMANA 24: 25/08/2025 a 29/08/2025
COMPONENTE CURRICULAR: Matemática TURMA: 71
PROFESSORA: Sheila Regina Tres
OBSERVAÇÕES**: O planejamento das aulas poderá sofrer alterações conforme a necessidade do professor(a).**
Referência consultada: Giovanni Júnior, José Ruy A conquista matemática : 7o ano : ensino fundamental : anos finais / José Ruy Giovanni Júnior. – 1. ed. – São Paulo : FTD, 2022.

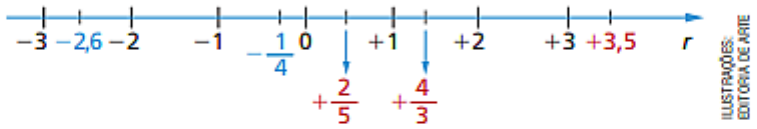
Nesta semana faremos os estudos de recuperação das habilidades trabalhadas no trimestre. Após vamos estudar sobre a comparação de números racionais.

COMPARAÇÃO DE NÚMEROS RACIONAIS

➔ Livro didático páginas 101 a 103, explicação e exemplos.

Considere a situação a seguir.

Camila fez vários cartões contendo números racionais e os colocou em ordem crescente para colar no caderno, mas sua irmã embaralhou os cartões. Para organizá-los novamente, Camila construiu uma reta numérica e localizou cada número racional correspondente a um de seus cartões.



ILUSTRAÇÕES: EDITORIA DE ARTE

Assim como na comparação de números inteiros, quanto mais à esquerda o ponto associado ao número se localiza na reta numérica, menor ele é. Desse modo, podemos identificar os números dos cartões e escrevê-los em ordem crescente. Observe.

$$-3 < -2{,}6 < -2 < -1 < -\frac{1}{4} < 0 < +\frac{2}{5} < +1 < \frac{4}{3} < +2 < +3 < +3{,}5$$

Considerando dois números racionais quaisquer, o maior desses números é aquele cuja representação está à direita do outro na reta numérica.

➔ **Atividades:** livro didático página 104.

2. Usando o símbolo > ou <, compare os pares de números racionais.

a) 0 e $-\frac{1}{100}$.

b) −5,2 e 1,2.

c) −3,9 e −7,5.

d) $-\frac{1}{4}$ e 0,25.

e) $-\frac{1}{10}$ e $-\frac{1}{100}$.

f) −0,65 e $-\frac{3}{4}$.

3. Represente em uma reta numérica os pontos associados aos seguintes números racionais.

$+0{,}9 \quad -\frac{3}{5} \quad +\frac{7}{3} \quad -1{,}4 \quad +3 \quad -\frac{9}{4}$

A seguir, ordene esses números considerando a representação de cada um na reta numérica.