



EMEF DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADES REFERENTE A SEMANA 21: 05/08/2025 a 09/08/2025

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 atividades de estudos de recuperação.

OS NÚMEROS RACIONAIS

→ Livro didático páginas 98 e 99, explicação e exemplos.

Os números **+2,5**, **+0,9** e **+1,8** são exemplos de **números racionais positivos** escritos na forma decimal.

Os números **-1,2** e **-2,7** são exemplos de **números racionais negativos** escritos na forma decimal.

Esses números também podem ser expressos na forma de fração e indicam o quociente de dois números inteiros.

$$\bullet +2,5 = +\frac{25}{10} = (+25) : 10$$

$$\bullet -1,2 = -\frac{12}{10} = (-12) : 10$$

$$\bullet +0,9 = +\frac{9}{10} = (+9) : 10$$

$$\bullet -2,7 = -\frac{27}{10} = (-27) : 10$$

$$\bullet +1,8 = +\frac{18}{10} = (+18) : 10$$

Podemos dizer que todo número racional é o resultado de uma divisão de números inteiros, em que o divisor é diferente de zero. De modo geral:

São **números racionais** todos aqueles que podem ser escritos na forma $\frac{a}{b}$, com a e b inteiros e $b \neq 0$.

Os números racionais positivos, negativos e o zero formam o conjunto numérico denominado **conjunto dos números racionais**. Esse conjunto é representado pela letra Q .

→ **Atividades:** livro didático página 100.