



ESTUDO EM CASA - DISTANCIAMENTO SOCIAL - COVID 19

ATIVIDADES DE MATEMÁTICA – 6º ANO A, B, C e D

16ª SEMANA (24/05/2021 a 28/05/2021) – 2º Bimestre

Prof. **HENRIQUE ALVES BUENO**

Prof.^a **DRIELY URSINI**

1) ORIENTAÇÕES:

- Não deixe de participar das interações pelo Whatsapp para tirar suas dúvidas;
- Envie as atividades, através de fotos, ao Whatsapp particular do (a) seu/sua professor (a);
- A data final para envio dessa atividade é **28/05/2021**;

2) O QUE FAZER?

- Leia a explicação e resolva a atividade.

3) EXPLICAÇÃO:

TEMA: NÚMEROS RACIONAIS - AS DIFERENTES REPRESENTAÇÕES

Os números racionais são aqueles números que podem ser representados na forma de fração. Porém, eles também podem ser representados na forma decimal. Ou seja, os números racionais podem ser representados de duas formas: forma fracionária e forma decimal.

A forma fracionária é a forma de representar um número racional através da fração como vimos na aula anterior a essa. Veja alguns exemplos: $\frac{1}{2}$, $\frac{4}{5}$, $\frac{7}{2}$, ...

A forma decimal é a forma de representar um número racional através da "vírgula". Veja alguns exemplos: 0,5; 0,8; 3,5; ...

Veja o exemplo abaixo para entendermos um pouco melhor essas duas formas de representar um número racional:

Como você representaria metade de uma pizza?

Respostas: Alguns alunos fariam com **0,5**, e outros alunos responderiam **$\frac{1}{2}$** .

Professor: as duas respostas estão corretas, mas são representações diferentes de um valor. As duas representações - a forma decimal e a forma fracionária - estão querendo representar a metade de uma pizza.



Para comprovar isso, basta transformar a fração em número decimal. Para fazer isso, o aluno deve dividir o numerador “o numeral de cima” pelo denominador “o numeral de baixo” da fração. Veja:

$$\begin{array}{r} 10 \overline{) 2} \\ - 10 \\ \hline 00 \end{array}$$

4) ATIVIDADE

Faça a Situação de Aprendizagem 2 das páginas - 52, 53 e 54 (Atividade 1 - itens 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 e 1.5)