Escola Municipal de Educação Básica Alfredo Gomes. Catanduvas, 2020.



Diretora: Ivania Nora

Assessora Técnica Pedagógica: Simone Carl

Assessora Técnica Administrativa: Tania Nunes

Professor: Celso Luiz Alberti Jr.

Turma: 5º ano vespertino

**Matéria: Matemática**

**Orientações importantes: os textos e atividades deverão, todos, serem copiados no caderno da respectiva matéria. Respeitando as mesmas regras da sala de aula quanto a cópia a lápis ou caneta. Fazer a data em que copiar a atividade. 😊**

A respiração matemática.

Vimos nas aulas de ciências como funciona o nosso sistema respiratório e quais são seus órgãos. Mas você sabe quanto ar cabe em nossos pulmões? O corpo humano é realmente incrível! A cada movimento de respiração que fazemos, normalmente, é inalado meio litro de ar.

1. Lembre-se das aulas de matemática que tivemos sobre os números decimais. Como representar meio litro em números decimais?

As frações

Podemos representar esse número, meio litro, de uma forma diferente a partir de frações. Mas o que é uma fração?

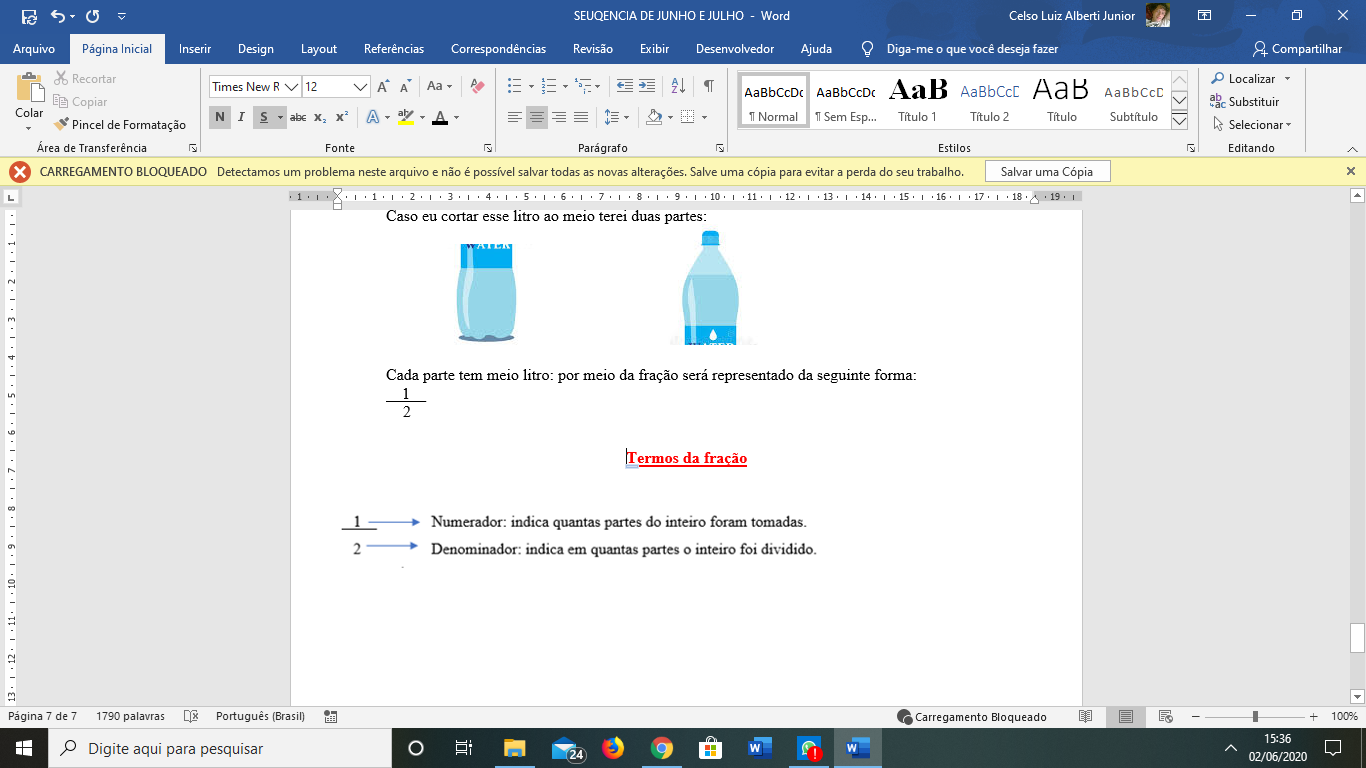
Uma fração é outra forma de representar uma parte de algo que foi dividido em partes iguais. Por exemplo:

Essa imagem representa um litro inteiro: (claro que não é de ar, mas é só para representar). 

Caso eu cortar esse litro ao meio terei duas partes iguais:

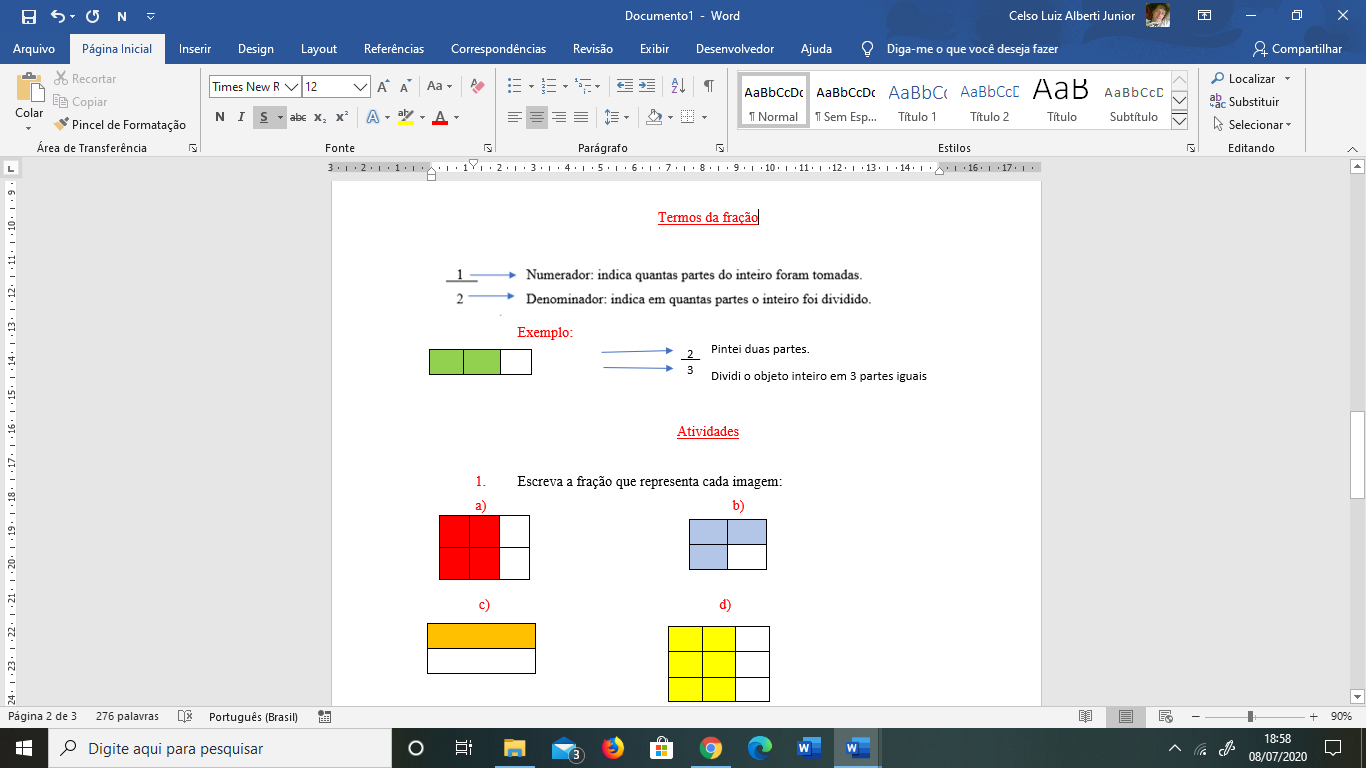
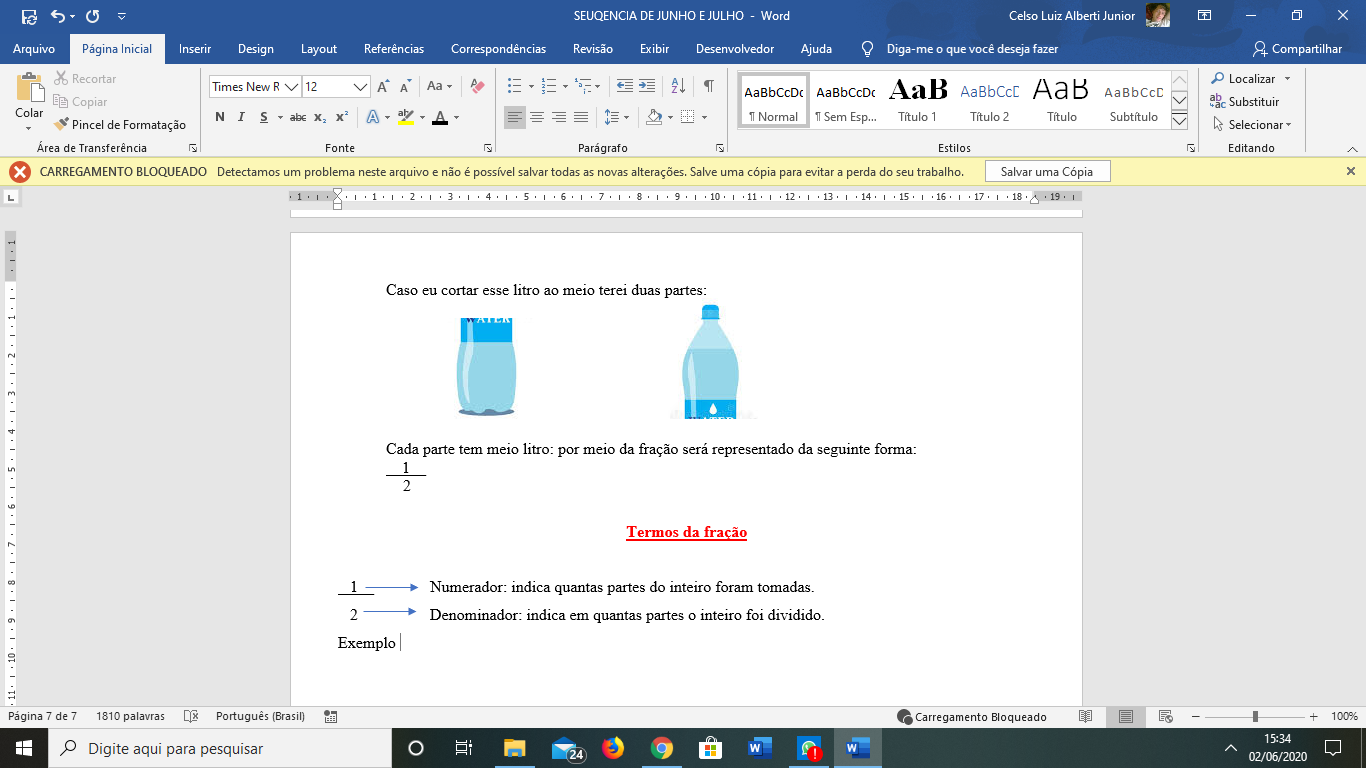
 

Cada parte tem meio litro: por meio da fração será representado da seguinte forma:



Um meio.

Termos da fração



Assista o vídeo para entender melhor:

Vídeo sobre frações: <https://www.youtube.com/watch?v=0xx-C9yJqBo>

(Dúvida? É só chamar o professor, a qualquer hora no WhatsApp: 998401631).