



ATIVIDADE SEMANA 07
SEMANA DE 22/03/2021 à 26/03/2021
1º BIMESTRE

NOME DO ALUNO: _____ Nº _____ 7º ano: _____
PROFESSOR: _____ Disciplina: **MATEMÁTICA**
DATA DE RETIRADA: / / DATA DE ENTREGA: / /

Habilidade trabalhada:

(EF06MA10) Resolver e elaborar situações problema que envolvam adição ou subtração com números racionais positivos na representação fracionária.

Vídeos Base:

Transformar fração em decimal: <https://www.youtube.com/watch?v=ih98tccoCsM>

Adição e subtração de números decimais: <https://www.youtube.com/watch?v=DxNrMiTk-Bg>

Multiplicação e Divisão de números decimais: https://www.youtube.com/watch?v=9LeCpU_cR0E

Google Forms: <https://forms.gle/XMyZanZa17hjLToV6>

OPERAÇÕES COM NÚMEROS RACIONAIS E RELAÇÕES ENTRE DECIMAL E FRAÇÕES

RELEMBRANDO:

Soma ou subtração de Números Decimais (*Lembre-se: Vírgula embaixo da vírgula sempre*)
(Se for necessário igualar as casas, iguale a quantidade de casas decimais acrescentando zero)

$$2,57 + 1,63 =$$

2 e 1: partes inteiras

0,5 e 0,6: partes decimais

0,07 e 0,03: partes centesimais

Para resolver a soma de números decimais, podemos estruturar assim:

$$\begin{array}{r} 2,57 \\ + 1,63 \\ \hline 4,20 \end{array}$$

Transformação de Fração em Número Decimal
(Basta fazer a divisão numerador pelo denominador)

Exemplos: a) $\frac{3}{4} = 3 \div 4 = 0,75$

b) $\frac{1}{2} = 1 \div 2 = 0,50$

c) $\frac{1}{3} = 1 \div 3 = 0,33...$

Hora de Praticar!!!

- 1) Em um restaurante, um grupo pediu três pizzas do mesmo tamanho: uma de muçarela, uma de presunto e uma de calabresa. A de muçarela foi dividida em oito partes iguais; a de presunto, em quatro partes iguais; e a de calabresa, em três partes iguais. João comeu duas fatias da pizza de muçarela; Sandra comeu três fatias da de presunto; e Roberto, uma fatia da de calabresa. Quem comeu mais pizza?

() Sandra () João () Roberto () Todos comeram a mesma quantidade

2) Ainda em relação ao exercício anterior, represente a quantia que cada um comeu da pizza na forma decimal.

- () João: 0,25 – Sandra: 0,75 – Roberto: 0,33
() João: 0,33 – Sandra: 0,25 – Roberto: 0,75
() João: 0,75 – Sandra: 0,33 – Roberto: 0,25
() Nenhuma das alternativas

Para comemorar a chegada do verão, uma família se reúne na casa dos avós para uma grande feijoada. Na divisão de tarefas, Danilo ficou encarregado de comprar alguns dos ingredientes.

Lista de ingredientes:

- $1\frac{3}{4}$ kg de feijão;
- $2\frac{1}{2}$ kg de paio;
- $1\frac{1}{2}$ kg de carne seca;
- $2\frac{3}{4}$ kg de costelinha.

Tabela de Preços (Kg)

PAIO	R\$ 25,00
CARNE SECA	R\$ 22,00
COSTELINHA	R\$ 19,00
FEIJÃO	R\$ 8,00

3) Calcule quantos reais Danilo vai gastar para comprar a costelinha

- () R\$ 52,25 () R\$ 62,50 () R\$ 33,00 () R\$ 14,00

4) Calcule quantos reais Danilo vai gastar para comprar tudo o que está na sua lista

- () R\$ 161,75 () R\$ 150,30 () R\$ 168,25 () NDA

5) André e sua avó foram a uma lanchonete depois do cinema. Os preços de alguns produtos estavam fixados em um quadro o este.

Quanto André e a avó vão gastar para comprar três pasteis e $1\frac{1}{2}$ de fritas?

LANCHE	PREÇO
PASTEL	R\$2,50
PORÇÃO DE FRITAS	R\$4,20
PIPOCA	R\$0,75
SUCO	R\$3,00
REFRIGERANTE	R\$2,95
ÁGUA MINERAL	R\$1,25

- () R\$ 13,80 () R\$ 12,30 () R\$ 16,25 () NDA

Bons Estudos!!