



PREFEITURA DE SANTOS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



UME PEDRO II

ANO: 7º ano A, B, C **COMPONENTE CURRICULAR:** MATEMÁTICA

PROFESSORA: Eliane Oliveira **HABILIDADE:**
EF07MA05/06/08/09/10/11/12

PERÍODO DE: 28/09/20 a 09/10/20

ATIVIDADE Nº 11 – COMPARAÇÃO DE FRAÇÕES
(Apostila 2 SP Faz Escola, página 49, Atividade 1)

Antes de responder os exercícios, assista o vídeo:
<https://www.youtube.com/watch?v=4HBKywBYUx0>

Qual a Diferença entre Fração e Razão?

Fração
Uma fração é um número que indica parte de um todo ou parte de um grupo.

Razão
Uma razão é uma comparação de quantidades (ou grandezas).

RAZÃO

→ **ENTENDENDO A RAZÃO**

Considere a situação a seguir:

No treino de vôlei...

A cada 10 saques, Cláudia errou 9

Ela não está em um bom dia!

Para comparar o número de saques que não deram certo com o total de saques dados por Cláudia, podemos usar a fração:

$$\frac{\text{número de saques errados}}{\text{total de saques}} \rightarrow \frac{9}{10}$$

Devolver esta atividade respondida até 09/10/20 pelo e-mail:
elianeatividaderemota@gmail.com

1 - Ana Cristina está preenchendo um formulário e marcou cada letra em um dos quadradinhos do retângulo quadriculado abaixo. Escrevendo seu nome completo, 2/5 dos quadradinhos da figura toda serão preenchidos. O desafio para você é:

A	N	A		C	R	I	S	T	I
N	A								

1.1) Quantas letras deve ter o sobrenome de Ana Cristina para atender os 2/5 dos quadradinhos?

- a) 20 b) 15 c) 05 d) 99

2) Felipe recebeu duas propostas para vender sorvete em um evento que aconteceria no dia do aniversário de sua cidade. Leia com atenção as duas propostas descritas abaixo e responda o que se pede.

1ª proposta	Ganhar o equivalente ao preço de 2 sorvetes para cada 12 sorvetes vendidos.
2ª proposta	Ganhar o equivalente ao preço de 3 sorvetes para cada 15 sorvetes vendidos.

2.1) Marque a opção correta com as propostas em forma de fração (razão):

- a) 2/12 e 3/15 b) 12/2 e 15/3
c) 9/12 e 7/15 d) 2/3 e 12/15

2.2) Qual a proposta mais vantajosa?

- a) 1ª proposta
b) 2ª proposta

BONS ESTUDOS!!

Devolver esta atividade respondida até 09/10/20 pelo e-mail:
elianeatividadaremota@gmail.com