



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



**ROTEIRO DE
ESTUDO/ATIVIDADES**

UME: IRMÃO JOSÉ GENÉSIO

ANO: 9º ANO

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSORA: EDNA TEIXEIRA DOS SANTOS

PERÍODO DE: 06/07/2020 A 17/07/2020

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES:

- **NESSA SEMANA VAMOS ABORDAR RAZÕES ENTRE DUAS GRANDEZAS, MAS COMO INTRODUÇÃO VAMOS APRENDER QUE: RAZÃO É UMA DIVISÃO OU UMA RELAÇÃO ENTRE DUAS GRANDEZAS.**

GRANDEZAS É TUDO O PODE SER MEDIDO, COMO DISTÂNCIA, TEMPO, MASSA ENTRE OUTROS.

PORTANTO, A RAZÃO ENTRE GRANDEZAS DIFERENTES, É UMA DIVISÃO EM QUE O NUMERADOR REPRESENTA UMA GRANDEZA E O DENOMINADOR REPRESENTA OUTRA GRANDEZA DIFERENTE DA PRIMEIRA.

ACESSADO E DISPONÍVEL EM 30 DE JUNHO DE 2020

<munodoeducacao.bol.uol.com.br/matematica/razao-entre-grandezas-diferentes.h...>

EXEMPLO:

NUMA CLASSE TEMOS 12 MENINAS E 15 MENINOS, VAMOS REPRESENTAR A RAZÃO ENTRE O NÚMERO DE MENINAS E MENINOS

NÚMERO DE MENINAS 12

NÚMERO DE MENINOS 15

RAZÃO:

$\frac{12}{15} = \frac{4}{5}$ → NUMERADOR

15 5 → DENOMINADOR

OBSERVAÇÃO SIMPLIFICAMOS A FRAÇÃO DIVIDINDO O NUMERADOR E DENOMINADOR POR 3.

VOCÊ DEVE ABRIR SUA APOSTILA SP FAZ ESCOLA - CADERNO DO ALUNO NA PÁGINA 19 E REALIZAR EM SEU CADERNO A SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM 3

- ATIVIDADE 1 RAZÃO UMA RELAÇÃO ENTRE GRANDEZAS.

- ATIVIDADE 2 DENSIDADE DEMOGRÁFICA: UMA RAZÃO PRESENTE EM NOSSO COTIDIANO.

PARA REALIZAR OS EXERCÍCIOS 2.1 E 2.1 LEMBRE-SE QUE:

A DENSIDADE DEMOGRÁFICA É EXPRESSA EM HABITANTES POR QUILOMETRO QUADRADO (HAB/KM²). PARA ALCANÇAR A MÉDIA, É NECESSÁRIO DIVIDIR A POPULAÇÃO ABSOLUTA (POPULAÇÃO TOTAL) PELA EXTENSÃO TERRITORIAL DO LOCAL EM QUESTÃO.


$$\text{Densidade demográfica} = \frac{\text{Total de habitantes}}{\text{Área}}$$

- ORGANIZE SEU TEMPO E REALIZE ÀS ATIVIDADES COM BASTANTE ATENÇÃO.

- VOCÊ DEVERÁ POSTAR NO GRUPO DA TURMA AS RESPOSTAS DOS EXERCÍCIOS REALIZADOS PARA VERIFICAÇÃO E REGISTRO NO DIÁRIO (PODE SER UMA FOTO OU POR MENSAGEM ESCRITA) .

- CASO NÃO TENHA ACESSO AO GRUPO DA TURMA NÃO SE PREOCUPE, DEIXE TUDO REGISTRADO NO SEU CADERNO E AO RETORNAR NOSSAS AULAS PRESENCIAIS, FAREI A VERIFICAÇÃO, VOCÊ NÃO SERÁ PREJUDICADO.

- ESTOU À DISPOSIÇÃO PARA DÚVIDAS, UTILIZE NOSSO CANAL DE COMUNICAÇÃO – GRUPO DE WHATSAPP BUSINESS.

DESEJO A TODOS UMA
ÓTIMA SEMANA!!

BEIJOS, PROFESSORA
EDNA