



Quinzena de 23 de agosto a 03 de setembro de 2021.

Unidade escolar :EMEF PROFESSORA MARLECIENE PRISCILA PRESTA BONFIM	
Componente curricular: MATEMÁTICA	
Professor: JOSENAIDE NEVES DOS REIS	
Aluno (a):	Série: 9 ANO

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES:

- ORGANIZE SEU TEMPO E REALIZE AS ATIVIDADES DURANTE AS DUAS SEMANAS.
- PARA RESOLUÇÃO DESSA ATIVIDADE E NECESSÁRIO PRIMEIRAMENTE ASSISTIR OS VÍDEOS SUGERIDOS.
- VOCÊ DEVERÁ POSTAR A FOTO DAS RESPOSTAS DOS EXERCÍCIOS REALIZADOS
- ESTAMOS À DISPOSIÇÃO PARA DÚVIDAS, UTILIZE NOSSO CANAL DE COMUNICAÇÃO

RAZÃO E PROPORÇÃO

VÍDEO SUGERIDO

https://www.youtube.com/watch?v=1nrpk_fqpd0

Lembrando:

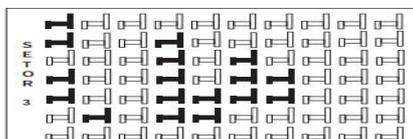
A razão $\frac{a}{b}$ ou $a : b$ pode ser lida de uma das seguintes maneiras: **razão de a para b** ou **a está para b** ou **a para b**.

A ordem das informações é muito importante!!

A **proporção** é uma igualdade entre duas razões.

Atividade

- 1- (ENEM – 2013) Em um certo teatro, as poltronas são divididas em setores. A figura apresenta a vista do setor 3 desse teatro, no qual as cadeiras escuras estão reservadas e as claras não foram vendidas.





Prefeitura Municipal de Hortolândia
Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia.



- 2- Uma escola possui 2 500 alunos matriculados e 1 200 foram selecionados para participar de um concurso de redação. Qual é a razão que representa o total de alunos selecionados?
- 3- A razão entre o comprimento da altura e da sombra de um edifício é de $\frac{2}{3}$. Se o edifício tem 12m de altura, qual o comprimento da sombra desse edifício?
- a) 12m b) 15m c) 18m d) 24m
- 4- Se no mapa do Brasil 1cm representa 100 km, quantos quilômetros representam 20 cm neste mapa?
- a) 1000 km b) 3200 km c) 2000 km d) 50000

Bom Estudo!
ProfªJosy