

Primavera, 2020. Londrina, 19 e 20 de novembro.

Nome: _____ Turma: 7º ano

Área do conhecimento: Matemática | Professor(a): Anna C. Galli

Tipo S - Tomada de consciência (Continuação)

Bom dia. Lembrando que a atividade Tipo S é com horário definido e com o auxílio do professor, seja por videoconferência ou presencial. Portanto, esta atividade será resolvida em:

- **19/11, por videoconferência** para os alunos que **não** estiverem frequentando as aulas presenciais.
- **20/11, presencial.**

Na proposta de hoje, continuaremos a nossa tomada de consciência do item 3 e discutiremos a atividade de razões.

1. Tomada de consciência sobre as nossas últimas atividades de números racionais tipo A.
2. Retomada de conteúdo sobre o conceito de Grandezas e unidades de medida;
3. Significado de proporção.

1. Correção das atividades Tipo A dos dias 11/11 e 13/11.

2. Grandezas: é tudo o que pode ser medido ou contado:



Velocímetro.



Trena, fita métrica e metro articulado.



Termômetro.



Hidrômetro.



Balança.

Instrumento	Grandeza	Unidade de medida
Velocímetro	Velocidade	Km/h; m/s; milhas;
Fita métrica	distância	m, cm, km, polegadas...
Termômetro	temperatura	°C, F, K
Hidrômetro	Volume	m ³ , L, ml...
Balança	Massa	Kg, toneladas, g...
Relógio	tempo	s, H, dia, mês

3. Proporção

As grandezas podem ser não proporcionais, diretamente proporcionais e inversamente proporcionais:

Número de cocos	1	2	3	5	7	10
Preço	6,00					

Hora	0	1	2	3	5	8	12
Temperatura	7	6	5	4	5	6,5	10

Número de máquinas	1	2	4	5	10
Tempo gasto para impressão	320	160	80	64	32