



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



**Período de 27 de Setembro a 08 de outubro de 2021.**

Unidade escolar: EMEF. Nicolas Thiago D. Santos Lofrane	
Componente curricular: MATEMÁTICA	
Professor: MIRTES	
Aluno (a):	Série: 9. ano

**Atividades:**

1. O professor Vinicius do 6º ano B reservou o auditório da escola para a apresentação final da turma. O auditório possui 2 blocos com assentos e um corredor ao meio. Cada bloco possui 13 fileiras com 15 cadeiras cada. Desse modo, a capacidade máxima do auditório com pessoas sentadas é de:

- a. 195
- b. 338
- c. 390
- d. 450

**Use este espaço para desenvolver o seu raciocínio:**

2. Nara iniciou um empreendimento para vender caixas com bombons. Ela organiza cada caixa com 16 bombons. Em um dia, ela vendeu 25 caixas com bombons. Sobre essa situação, responda:

- a. Quantos bombons foram vendidos nesse dia?

- b. Se uma caixa de bombons custa R\$ 32,00, qual o valor total vendido nesse dia?

- c. Qual o valor unitário de um bombom?

3. Cinco amigos organizaram uma rifa com o objetivo de arrecadar dinheiro para um projeto social do bairro onde eles moram. Cada um deles ficou com três talões com 25 rifas cada para vender. Além disso, cada um dos amigos pediu ajuda a outras 7 pessoas para vender um talão com 25 rifas para cada pessoa. Sabendo que o preço de cada rifa foi de R\$ 2,00 e que todas foram vendidas, qual o valor arrecadado?