_____, 2020. Londrina, 16 de setembro.

Nome: _____ Turma: 8º Ano

Área do conhecimento: **MATEMÁTICA** Professora Silvia

REVISÃO B3

Hoje nossa aula será por videoconferência. O link será enviado por HangOut às 11h10.

GRUPO

Um supermercado compra seus produtos de atacadistas, em caixas com várias unidades, e vende-os no varejo, por unidade. Veja a tabela abaixo:

caixa com 12 unidades	preço da caixa no atacadista	venda no supermercado por unidade
suco	R$ 29,40	R$ 3,20
leite	R$ 21,68	R$ 2,49
bolacha	R$ 13,44	R$ 1,45
shampoo	R$ 57,48	R$ 5,50

1. Calcule o preço que o supermercado paga ao atacadista por unidade de cada produto.

2. Calcule quanto um cliente paga a mais na compra de uma unidade de cada produto acima.

3. Com as suas próprias palavras, explique como é calculado o lucro do supermercado.

Observe como Rogério e Beatriz determinaram a porcentagem de lucro do supermercado na venda de uma unidade de suco:

4. Quais são as semelhanças e as diferenças entre os procedimentos de Rogério e de Beatriz?

Rogério	Beatriz
$\frac{0,75}{2,45} \cong 0,31$ $31 \times 100 = 31\%$	R$ | % 2,45 | 100 0,75 | x $\frac{2,45}{0,75} = \frac{100}{x}$ $2,45 \cdot x = 0,75 \cdot 100$ $x = 0,75 \times \frac{100}{2,45}$ $x \cong 31\%$